(C)

കേരള സർക്കാർ Government of Kerala 2019



Regn. No. KERBIL/2012/45073 dated 5-9-2012 with RNI

Reg. No. KL/TV(N)/634/2018-20

കേരള ഗസററ് KERALA GAZETTE

ആധികാരികമായി പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നത് PUBLISHED BY AUTHORITY

തിരുവനന്തപുരം,	2019 ജൂലൈ 23 23rd July 2019	നമ്പർ	1	
വാല്യം 8	ചാവ്വ	1194 കർക്കടകം 7 7th Karkadakam 1194		30
Vol. VIII	Thiruvananthapuram, Tuesday	1941 ശ്രാവണം 1 1st Sravana 1941	No.)

PART III Stores Purchase

Agriculture Development and Farmers' Welfare Department

E-TENDER NOTICE

No. SBCL 75/E-T 4/D/2019-20.

29th June 2019.

The Deputy Director of Agriculture, State Biocontrol Laboratory, Mannuthy, Thrissur on behalf of the Governor of Kerala invites competitive e-tender in two cover system from competent firms for the supply of packing materials for the production of bio control agents in State Bio Control Laboratory, Mannuthy. Documents can be obtained from https://etenders.kerala.gov.in. Since this is an e-tender, only those bidders who have enrolled in the above portal with their own Digital Signature Certificate (DSC) can participate in the tender. Tender has two parts.

- 1. Technical bid
- 2. Financial bid (BOQ)

Tender No. with PAC—SBCL 75/E-T 4/D/2019-20— ₹ 14,70,000. Documents sale start date and time-29-6-2019, 6 p. m.

Documents sale end date and time—20-7-2019, 5 p. m.

Bid submission start date and time—29-6-2019, 6 p. m.

Date and time of opening of e-tender:

Technical Bid—25-7-2019, 11 a. m.

Financial Bid-29-7-2019, 11 a.m.

If the date fixed for opening happens to be a holiday or due to net failure the tenders will be opened on the next working day at the same time. Cost of e-tender (on line submission) $\stackrel{?}{\stackrel{\checkmark}{}} 2,205 + \text{GST } 5\% \stackrel{?}{\stackrel{\checkmark}{}} 110$, Total $\stackrel{?}{\stackrel{\checkmark}{}} 2,315$. If the bidder is eligible for GST for tender application he has to pay the amount and submit the details along with the original document.

Date upto which the rates are to remain firm for acceptance—One year from the date of execution of contract.

EMD-1% of PAC in online payment.

Security Deposit—5% of total contract amount.

Gaz. No. 30/2019/DTP (Stores Purchase).

The bidder desiring to take part in the bid shall log on to https://etenders.kerala.gov.in and select tender and initiate payment. Bidders will be directed to the payment gateway page of State Bank of India https://etenders.kerala.gov.in.

State Bank of India (SBI) net banking payment MOPS (Multi Option Payment System) only. Bidders who are using other Banks option under SBI MOPS Payment gateway, are advised by SBI to make online payment 72 hours in advance before tender closing time.

For obtaining Digital Signature Certificate (DSC) and for necessary portal enrolment bidders can visit the website https://etenders.kerala.gov.in.

Contents to be included under two cover system:

Cover I Technical bid (Scanned copy in pdf format of all documents in Cover I should be uploaded online and originals should be submitted directly to this office before the financial bid opening date).

Cover I Technical bid

- Bid covering letter in Annexure-I
- · Compliance Statement in Annexure-II
- Scanned copy of Annexure-III in the prescribed format in Government of Kerala Stamp Paper worth ₹ 200
- Bidder Self Introduction in Annexure-IV (in the letterhead of the firm)
- Signed copy of NIT
- Document to prove EMD exemption if eligible
- Sample should be included along with tender.

Cover II Financial bid

Submit the BOQ in excel format through the website https://etenders.kerala.gov.in. Financial bid sent through any other method will not be accepted. The BOQ template must not be modified or replaced by the bidder and the same should be uploaded after filling the relevant columns, else the bid is liable to be rejected for this tender. The bidders are allowed to enter the bidder name and values only.

Soon after the opening of the technical bid, the committee constituted to evaluate the bids will meet and scrutinize the technical bid. Based on the committee decision, Technical bids will be accepted or rejected. Financial bid of firms which are selected by the committee will be opened, on the day of opening of Financial Bid. The financial bid of the bidders who qualify in the technical bid alone will be considered.

Tenders will be opened in the online presence of such bidders or their authorized representatives who have logged in at the prescribed time of opening of technical and financial bids.

The financial bid will be opened only after testing the samples. If the date fixed for opening happens to be a holiday/or due to net failure the tenders will be opened on the next working day at the same time. All the connected documents have to be enclosed along with the tender

Specifications

Item.	Item	Quantity	Remarks	
No.				

1 Plastic bottles HDPE, 75000 Nos. Sample should be 250 ml with screw cap made from virgin plastic, minimum weight 35-40g/ bottle without cap. Total bottle height 13-14 cm. diameter 5-6cm, mouth diameter 2-3cm, neck length 1.5-2.5cm, white non transparant bottles and green outer screw caps and inner cap, (to be supplied in uniform packet size of 200-250 bottles per sealed packet.)

produced along with tender

2 Printed Carton boxes 5 ply printed corrugated carton boxes (White in colour) with single colour printing of size 41.5x37.5x17.5cm with minimum 760gsm for packing 20 packets of 1kg each. 1st and 5th ply plain 200gsm each 2nd and 4th ply fluted 120gsm each and 3rd ply plain 120 gsm. Bursting strength-10 Kg/cm³ (minimum). Should be properly dried and pasted without any

knife scratches.

15000 Nos. Sample of size 10cm x10cm should be given along with tender

General Conditions

- Destination of supply: Store room/godown of State biocontrol Lab, Mannuthy, Thrissur as directed in the supply order.
- Quantity shown in the tender notice is approximate. The successful bidder is bound to supply the actual quantity shown in the supply order (which may be more or less than the published quantity). Based on the actual requirement of this lab, supply orders will be issued and accordingly the materials have to be supplied within the specified time limit.
- 3. If tender is confirmed, Tenderer will have to execute a contract bond on Kerala State Stamp paper worth ₹ 200 and deposit a security amount of 5 % of the contract amount before the supply of articles as specified in the supply order.
- 4. Rate to be quoted online by using the BOQ form in excel format through the website https://etenders.kerala.gov.in. Price document submitted through any other method will not be accepted.
- Cost should be quoted in Indian currency only and should be inclusive of tax and other duties, transportation, loading & unloading expenses or any other expenses if applicable.
- Violation of any rules/special condition/ direction in supply order by the supplier will lead to rejection of his bid.
- 7. Additional details can be had from the office of the undersigned during the office hours on all working days. All terms and conditions governing the purchase of stores by the Govt. of Kerala will be applicable to this tender also.
- 8. On completion of supply as per the supply order, invoice in triplicate drawn in favour of Deputy Director of Agriculture, State Bio Control Laboratory, Mannuthy, Thrissur-680 651 for effecting payment. Separate bill/ invoice should be send for each supply order.
- 9. In case of any disputes the decision of the Director of Agriculture, Directorate of Agriculture Development & Farmers' Welfare Thiruvanathapuram shall be final.

State Biocontrol Laboratory, Mannuthy, Thrissur. (Sd.)
Deputy Director of
Agriculture.

Irrigation Department

Re E-TENDER NOTICE

[No. CE (MECH)/T/07/2019-20]

No. CMU/P/231(T1)/2018.

20th June 2019.

The Superintending Engineer & Deputy Chief Engineer, Mechanical, PWD, Irrigation Department, Thiruvananthapuram for and on behalf of the Governor of Kerala invites e-tender in single cover system from the original manufacturers or their authorized dealers for the "Supply, Installation and Trial Running of 11 Nos. of Electrically operated centrifugal Bitumen extractors and 1 No. of Bump integrator to Regional and District Quality control labs of PWD, Kerala".

In accordance with respective specification for supply and trial running of the machines as shown in tender schedule of this tender document, the tender is to be submitted as e-tenders through http://etenders.kerala.gov.in. Since this is an e-tender, only those bidders who have enrolled in the above portal with their own Digital Signature Certificate (DSC) can participate in the tender. e-Tender document and other details can be obtained from the above portal.

EMD (Online payment)—₹ 10,500.

Cost of tender documents— $\overline{\xi}$ 2,500 + 5% + 5% (Total ξ 2,800).

Document sale starting date and time—21-6-2019 at 10 a. m.

Date and time of commencement of online bid submission—21-6-2019 at 11 a. m.

Date and time of closing of online bid submission—22-7-2019 at 5 p. m.

Date and time of opening of bid—24-7-2019 at 2.30 p. m.

Bidders shall remit the tender document fee and EMD using the online payment option of e-procurement system only. Bidders are advised to visit downloads section of e-procurement website http://etenders.kerala.gov.in for detailed instructions on making online payment using internet banking facility of SBI or by NEFT facility. In the bid, the following documents should be submitted by online.

- (1) BOQ duly filled up and signed.
- (2) e-payment form duly filled and singed.
- (3) Proof of original manufacturer/authorized dealers attested copy of same.
- (4) Scanned copy of preliminary agreement executed in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200.
- (5) EMD exemption certificate (if any) should be submitted online.
- (6) Other details if any required to be furnished in the special condition.
- (7) Form No. 14 duly filled and signed.
- (8) Tender notice and Special condition of tender duly signed.

Hard copy of all the above documents should be submitted on or within 3 days afterbid opening. The bidders shall submit the hard copy of the bid containing the documents as noted in the above paras in sealed envelope. The sealed addressed to the Superintending Engineer & Deputy Chief Engineer, PWD Mechanical Thiruvananthapuram should reach in this Office on or within 3 days after bid opening. The envelope should be superscribed with tender No., due date and name of work.

Tenders will be opened online in the presence of such bidders or their authorized representatives present at the prescribed time of opening beforethe Superintending Engineering and Deputy Cheif Engineer, PWD, (Mechanical), Thiruvananthapuram. If date fixed for opening happens to be a holiday or due to Net failure the tender will be opened in the next woringing day at same time and place.

The right to accept or reject of e-tender without assigning any reason is vested with the Superintending Engineer & Deputy Chief Engineer, (Mechanical), PWD, Thiruvananthapuram. The bidder is advised to submit the bids well before the stipulated date and time to avoid any kind of Network issues. In this regard, the department shall not be responsible for any kind of such issues faced by the bidder. All the rules related to tender in Irrigation Department along with the rules and regulation prescribed for e-tenders by the Government of Kerala shall be applicable to this tender.

(Sd.)

Office of the Chief Engineer, Mechanical, Thiruvananthapuram. Superintending Engineer & Deputy Chief Director of Mechanical.

E-TENDER NOTICES

[CE(MECH)/T/08/2019-20.]

(1)

No. CMU/P/1272/2019

25th June 2019.

The Superintending Engineer & Deputy Chief Engineer, Mechanical, PWD, Irrigation Department, Thiruvananthapuram for and on behalf of the Governor of Kerala invites e-tender in single cover system from the original manufacturers or their authorized dealers for the supply of Non AC School buses (1 No. each of seating capacity 30 and above) for Chittariparamba GHSS& Ayithara-Mambaram GHSS in Kannur District.

In accordance with respective specification for supply of vehicles as shown in tender schedule of this tender document, the tender is to be submitted as e-tenders through http://etenders.kerala.gov.in. Since this is an e-tender, only those bidders who have enrolled in the above portal with their own Digital Signature Certificate (DSC) can participate in the tender. E-tender document and other details can be obtained from the above portal.

EMD (Online payment)—₹ 35,000.

Cost of tender documents— $\stackrel{?}{=}$ 2,500 + 5%+5%. (Total $\stackrel{?}{=}$ 2,800).

Document sale starting date and time—26-6-2019 at 10 a. m.

Date and time of commencement of online bid submission—26-6-2019 at 11 a. m.

Date and time of closing of online bid submission—5-8-2019 at 5 p. m.

Date and time of opening of bid—7-8-2019 at 2.30 p. m.

Bidders shall remit the tender document fee and EMD using the online payment option of e-procurement system only. Bidders are advised to visit downloads section of e-procurement website http://etenders.kerala.gov.in for details instructions on making online payment using internet banking facility of SBI or by NEFT facility. In the bid, the following documents should be submitted by online.

- 1. BOQ duly filled up and signed.
- 2. Technical data sheet duly filled up and signed.

If any more information to be furnished, separate data sheet shall be attached for additional information.

- 3. e-payment form duly filled and signed.
- 4. Proof of original manufacturer/authorized dealers attested copy of same.
- 5. Scanned copy of preliminary agreement executed in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200.
- 6. EMD exemption certificate (if any) should be submitted online.
- 7. Other details if any required to be furnished in the special condition.
- 8. Form No. 14 duly filled and signed.
- Tender notice and Special condition of tender duly signed.

Hard copy of all the above documents should be submitted on or within 3 days after bid opening.

The bidders shall submit the hard copy of the bid containing the documents as noted in the above paras in sealed envelop. The sealed envelop addressed to the Superintending Engineer & Deputy Chief Engineer, PWD, Mechanical, O/o the Chief Engineer, Mechanical, Thiruvananthapuram and should reach this office on or before the time specified above. The envelope should be superscribed with Tender No. due date and name of work.

Tenders will be opened online in the presence of such bidders or their authorized representatives present at the prescribed time of opening before the Superintending Engineer & Deputy Chief Engineer, PWD, Mechanical, O/o the Chief Engineer, Mechanical, Thiruvananthapuram. If date fixed for opening happens to be a holiday or due to net failure the tender will be opened in the next working day at same time and place.

The right to accept or reject of e-tender without assigning any reason is vested with the Superintending Engineer & Deputy Chief Engineer, Mechanical, PWD, Thiruvananthapuram.

The bidder is advised to submit the bids well before the stipulated date and time to avoid any kind of Net work issues, Traffic congestions, etc. In this regard, the department shall not be responsible for any kind of such issues faced by the bidder. All the rules related to tender in Irrigation Department along with the rules and regulation prescribed for e-tenders by the Government of Kerala shall be applicable to this tender. (2)

[CE(MECH)/T/09/2019-20]

No. CMU/P/1439/2017

29th June 2019.

The Superintending Engineer & Deputy Chief Engineer, Mechanical, PWD, Irrigation Department, Thiruvananthapuram for and on behalf of the Governor of Kerala invites e-tender from the original manufacturer or their authorized dealers or for the "Supply of 40HP Motor Pumpset for Eravakkadu LI Scheme in Nenmanikkara Panchayat in Thrissur District".

In accordance with respective specification for supply of Pump Set as shown in tender schedule of this tender document, the tender is to be submitted as e-tenders through http://etenders.kerala.gov.in. Since this is an e-tender, only those bidders who have enrolled in the above portal with their own Digital Signature Certificate (DSC) can participate in the tender. E-tender document and other details can be obtained from the above portal.

EMD (Online payment)—₹ 5,900.

Cost of tender documents—₹ 1,200 + 5%+5% as GST (Total = ₹ 1,500).

Document sale starting date and time— 30-6-2019 at 10 a. m.

Date and time of commencement of online bid submission—30-6-2019 at 11 a.m.

Date and time of closing of online bid submission—27-7-2019 at 5 p. m.

Date and time of opening of bid—29-7-2019 at 2.30 p. m.

Bidders shall remit the tender document fee and EMD using the online payment option of e-procurement system only. Bidders are advised to visit downloads section of e-procurement website http://etenders.kerala.gov.in for detailed instructions on making online payment using internet banking facility of SBI or by NEFT facility. In the bid, the following documents should be submitted by online.

- 1. BOQ duly filled up and signed.
- 2. Technical data Sheet dult filled up and signed.
 - (a) If any more information to be furnished separate data sheet shall be attached for additional information.
 - (b) Scanned copy of family curse performance curve etc. should be attached.
- 3. E-payment form duly filled and signed.

- Proof of original manufacturer/authorized dealers attested copy of same.
- 5. Scanned copy of preliminary agreement executed in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200.
- 6. EMD exemption certificate (if any) should be submitted online.
- 7. Other details if any required to be furnished in the special condition.
- 8. Form No. 14 duly filled and signed.
- Tender notice and Special condition of tender duly signed.

Hard copy of all the above documents should be submitted on or within 3 days after bid opening.

The bidders shall submit the hard copy of the bid containing the documents as noted in the above paras in sealed envelop. The sealed envelop addressed to the Superintending Engineer & Deputy Chief Engineer, PWD, Mechanical, O/o the Chief Engineer, Mechanical, Thiruvananthapuram should reach this office on or before the time specified above. The envelope should be superscribed with Tender No. due date and name of work.

Tenders will be opened online in the presence of such bidders or their authorized representatives present at the prescribed time of opening before the Superintending Engineer & Deputy Chief Engineer, PWD, Mechanical, O/o the Chief Engineer, Mechanical, Thiruvananthapuram. If date fixed for opening happens to be a holiday or due to Net failure the tender will be opened in the next working day at same time and place.

The right to accept or reject of e-tender without assigning any reason is vested with the Superintending Engineer & Deputy Chief Engineer, Mechanical, PWD, Thiruvananthapuram.

The bidder is advised to submit the bids well before the stipulated date and time to avoid any kind of Net work issues, Traffic congestions, etc. In this regard, the department shall not be responsible for any kind of such issues faced by the bidder. All the rules related to tender in Irrigation Department along with the rules and regulation prescribed for e-tenders by the Government of Kerala shall be applicable to this e-tender.

GANESH, P. S.,

Office of the Chief Engineer, Superintending Engineer & Mechanical, Deputy Chief Engineer, Thiruvananthapuram. Mechanical, PWD.

Medical Education Department

ദർഘാസ് പരസൃം

(1)

നമ്പർ സി5-15770(4)/2019/എം.സി.റ്റി.

2019 ജൂൺ 27.

തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജ് മൈക്രോബയോളജി വിഭാഗത്തിലേക്ക് കെമിക്കലുകൾ (അസറ്റോൺ, ആസ്പകാജിൻ മുതലായ 58 ഇനങ്ങൾ) വാങ്ങുന്നതിലേക്ക്/വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് നിശ്ചിത ഫോറത്തിൽ മുദ്രവെച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ദർഘാസ് അടക്കം ചെയ്യുന്ന കവറിനു മുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പർ എഴുതേണ്ടതും വൃക്തമായി പൂരിപ്പിച്ച് വെട്ടിത്തിരുത്തലുകൾ ഇല്ലാതെ പ്രിൻസിപ്പാൾ, മെഡിക്കൽ കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം–695 011 കേരളം എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ താഴെ ചേർത്തിട്ടുള്ള തീയതിയിലും സമയത്തും അപ്പോൾ ഹാജരായിട്ടുള്ള ദർഘാസ് സമർപ്പിച്ചവരുടെയോ അവർ ചുമതല പ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്. വൈകി കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കു വാൻ താൽപര്യ മുള്ള വർ മെഡിക്കൽ കോളേജ് ഓഫീസിൽ അപേക്ഷിക്കുന്നപക്ഷം ആവശ്യമായ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ താഴെ കൊടുക്കുന്ന പ്രകാരം തുക അടച്ചാൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ്, ഡ്രാഫ്റ്റ് എന്നിവ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറം വി.പി.പി. ആയി അയയ്ക്കുന്നതല്ല.

അടങ്കൽ തുക—₹ 5,00,000 രൂപയ്ക്ക് താഴെ. നിരതദ്രവ്യം—₹ 5,000. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില (നികുതി സഹിതം) :

ഒറിജിനൽ—₹ 1,680.

ദർഘാസ് നമ്പർ—45/2019.

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—₹ 840.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കപ്പെടുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—26-7-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—27-7-2019, 2.30 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും— 27-7-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് നിരക്ക് പ്രാബല്യത്തിലിരിക്കുന്ന തീയതി— 31-3-2020.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ പ്രവൃത്തി സമയത്ത് ഈ ആഫീസിൽ അന്വേഷിച്ചാൽ അറിയാവുന്നതാണ്. ടെണ്ടർ നടപടികൾ മുന്നറിയിപ്പില്ലാതെ നീട്ടി വയ്ക്കുന്നതിനോ നിർത്തിവയ്ക്കുന്നതിനോ ഉള്ള അധികാരം സൂപ്രണ്ടിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും.

Specifications				
Sl. No.	Items	Quantity		
(1)	(2)	(3)		
1	Absolute alcohol	100 × 450 ml		
2	Acetone LR	$200 \times 500 \text{ ml}$		
3	Asparagine	2×100		
4	L. Arabinose	l× 25g		
5	L. Arginine Hydrochloride	$2 \times 25 \text{ gm}$		
6	Lactophenol Cotton Blue			
	(ready made)	5× 50 ml		
7	Dulcitol	$1 \times 25 \text{ gm}$		
8	D-mannose	$1 \times 25 \text{ gm}$		
9	Ferric Chloride	$2 \times 50 \text{ gm}$		
10	Glycerol	$5 \times 500 \text{ ml}$		
11	Gentian Violet	5 ×100 gm		
12	Indian Ink	$2 \times 25 \text{ ml}$		
13	Iodine	$2 \times 100 \text{ gm}$		
14	Lactic acid	$2 \times 500 \text{ ml}$		
15	Lead acetate	$2 \times 100 \text{ gm}$		
16	L. Lysine Monohydrochloride	$1 \times 100 \text{ gm}$		
17	Magnesium Sulphate AR	$2 \times 500 \text{ gm}$		
18	Methylene blue	$10 \times 25 \text{ gm}$		
19	Malachite green	$5 \times 25 \text{ gm}$		
20	Maltose mono hydrate crystalline	$1 \times 100 \text{ gm}$		
21	Methyl Red	$2 \times 10 \text{ gm}$		
22	Neutral Red	$5 \times 25 \text{ gm}$		
23	L. ornithine hydrochloride	$1 \times 25 \text{ gm}$		
24	Paradimethyl amino benzaldehyde	$10 \times 10 \text{ gm}$		
25	Potassium nitrate	$5 \times 500 \text{ gm}$		
26	Phenol red	$5 \times 25 \text{ gm}$		
27	PH paper	10×1 pkt.		
	(a) $Ph = (4.5)$ to 10.	(100)		
28	(b) $Ph = 6 \text{ to } 8$	10×1 pkt. (100)		
29	Potassium Iodide	10×100 gm		
30	Potassium Dihydrogen ortho	10 / 1006111		
50	phosphate	$10 \times 500 \text{ gm}$		
31	Di Potassium hydrogen phosphate	_		
32	Sodium Taurocholate	$5 \times 500 \text{ gm}$		
33	Sodium Carbonate	100×500 gm		

(1)	(2)	(3)
34	Sodium Deoxycholate	1×100 gm
35	Sodium bicarbonate	10×500 gm
36	Sodium chloride	10×500gm
37	Di Sodium hydrogen ortho	
	phosphate	5×500 gm
38	Sodium dihydrogen ortho phosphate	$2 \times 500 \text{ gm}$
39	Sodium bi selenite	5×100 gm
40	Sulphuric acid con.(LR)	20 ×500 ml
41	Sulphanilic acid	$3 \times 100 \text{ gm}$
42	Tetramethyl Paraphyenylene	$5 \times 5 \text{ gm}$
	diamine Dihydrochloride (Oxidase	
	reagent)	
43	Potassium tellurite	2 ×100 gm
44	Urea AR	$5 \times 500 \text{ gm}$
45	Xylene	20 x 1 L
46	Yeast extract	$2 \times 500 \text{ gm}$
47	Aluminium Potassium Sulphate	$1 \times 5 \text{ gm}$
48	Bile Salt Agar	$10 \times 500 \text{ gm}$
49	Brain Heart infusion Broth	$100\times500~gm$
50	Corn meal agar	$1 \times 500 \text{ gm}$
51	N-Acetyl-L-Cysteine	1 x 100 gm
52	Sodium hydroxide	$4 \times 500 \text{ gm}$
53	Sodium citrate	$4 \times 500 \text{ gm}$
54	Potassium hydroxide	$4 \times 500 \text{ gm}$
55	Ferric citrate	$3 \times 500 \text{ gm}$
56	Glacial Acetic acid	$4 \times 500 \text{ gm}$
57	Bromocresol purple	$3 \times 25 \text{ gm}$
58	Bromothymol blue	$3 \times 25 \text{ gm}$

TENDER SCHEDULE

- The period for which the rates to be in firm— One year.
- 2. The rates should be inclusive of sales tax and for free delivery at the department concerned, otherwise the tender will be rejected.
- 3. Advance payments conditions will not be considered.
- 4. Tender forms are neither transferable nor the cost of it will be refundable under any circumstances.

- Tenders are to be sent with details and illustrated pamphlet (wherever necessery) neatly typed.
 Manuscripts should be avoided as far as possible.
- Tenders should be accompanied with a formal agreement executed in ₹ 100 Kerala non-judicial-Stamp Paper together with required sum of Earnest Money Deposits.
- 7. Earnest Money Deposits (One Percentage) of the total cost of the articles quoted for can be remitted by way of crossed Demand Drafts drawn in favour of the Principal, Government Medical College, Thiruvananthapuram.
- 8. Firms will be exempted from furnishing Earnest Money Deposit if they had produced the duly attested copies of relevant certificate along with their tenders.
- 9. Tenders unsealed, unsigned or submitted without superscription as specified are liable to be rejected.
- Tenders submitted with insufficient Earnest Money Deposit will not be entertained.
- 11. Belated tenders will not be considered under any circumstances.
- 12. For Medicines, Surgicals and Materials, Samples should be submitted along with the tender. Tenders without samples will not be considered for selection.
- 13. Tenders should bear the signature and full postal address of the tenderers wherever necessary.
- 14. The undersigned reserves the right to reject any tender wholly or partially without any prior information to the tenderers.
- 15. Specifications of the items are given in the list.
- 16. Negotiation will be made only with the firm offering lowest price whose specification conforms to the requirements in the tender notification.
- 17. Tender will be opened in the presence of such of the tenderers or his authorized representatives who may present at the time. They should have valid authorization letters.
- 18. More details can be had from this office on working hours.
- 19. Amount quoted should be in Indian Rupees.

(2)

നമ്പർ സി5-15770(5)/2019/സ.മെ.കോ.തി. 2019 ജൂൺ 29.

തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജ്, മൈക്രോബയോളജി വിഭാഗത്തിലേക്ക് കെമിക്കലുകൾ (Cooked Meat Medium, Mueller Hinton Agar etc.)—13 ഇനം വാങ്ങുന്നതിലേക്ക്/ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് നിശ്ചിത ഫോറത്തിൽ മുദ്രവെച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു. ദർഘാസ് അടക്കം ചെയ്യുന്ന കവറിനുമുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പർ എഴുതേണ്ടതും വ്യക്തമായി പൂരിപ്പിച്ച് വെട്ടിത്തിരുത്തലുകൾ ഇല്ലാതെ പ്രിൻസിപ്പാൾ, മെഡിക്കൽ കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം എന്ന വിലാസത്തിൽ അയച്ചിരിക്കേണ്ടതുമാണ്. ദർഘാസുകൾ താഴെ ചേർത്തിട്ടുള്ള തീയതിയിലും സമയത്തും അപ്പോൾ ഹാജരായിട്ടുള്ള ദർഘാസ് സമർപ്പിച്ചവരുടേയോ അവർ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ഏജന്റു മാരുടേയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്. വൈകി കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കു വാൻ താൽപര്യ മുള്ള വർ മെഡിക്കൽ കോളേജ് ഓഫീസിൽ അപേക്ഷിക്കുന്നപക്ഷം ആവശ്യമായ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രകാരം തുക അടച്ചാൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ള തല്ല. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ്, ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ് എന്നിവ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറം

ദർഘാസ് നമ്പർ—46/2019.

അടങ്കൽ തുക—₹ 5,00,000-ന് താഴെ.

നിരതദ്രവ്യം—₹ 5,000.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില (നികുതി സഹിതം):

ഒറിജിനൽ—₹ 1,680 (₹1,500+180 ജി.എസ്. റ്റി.).

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—₹ 840.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കപ്പെടുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—28-7-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—29-7-2019, 2.30 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—29-7-2019, 3 മണി

ദർഘാസ് നിരക്ക് പ്രാബലൃത്തിലിരിക്കുന്ന തീയതി— 31-3-2020. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ പ്രവൃത്തി സമയത്ത് ഈ ഓഫീസിൽ അനേവഷിച്ചാൽ അറിയാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് നടപടികൾ മുന്നറിയിപ്പില്ലാതെ നീട്ടിവയ്ക്കുന്നതിനോ നിർത്തിവയ്ക്കുന്നതിനോ ഉള്ള അധികാരം പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്.

Specifications

Sl.	Items	Quantity
No.		
1	Cooked Meat medium	10 × 500 gm
2	Mueller Hinton Agar	$100 \times 500 \text{ gm}$
3	Mannitol motility Agar	$10 \times 500 \text{ gm}$
4	Mac Conkey Agar	$150 \times 500 \text{ gm}$
5	Simmonds citrate agar	$5 \times 500 \text{ gm}$
6	TSI Agar	10× 500 gm
7	XLD Agar	$5 \times 500 \text{ gm}$
8	Mueller Hinton broth	$2 \times 500 \text{ gm}$
9	Thioglycollate Broth	4 ×500 gm
10	Peptone Type I (Bacteriological)	$50 \times 500 \text{ gm}$
11	DNase test agar	1 ×500 gm
12	TCBS agar	$4 \times 500 \text{ gm}$
13	CLED Agar	$2 \times 500 \text{ gm}$

TENDER SCHEDULE

- The period for which the rates to be in firm— One year.
- 2. The rates should be inclusive of sales tax and for free delivery at the department concerned, otherwise the tender will be rejected.
- 3. Advance payments conditions will not be considered.
- 4. Tender forms are neither transferable nor the cost of it will be refundable under any circumstances.
- Tenders are to be sent with details and illustrated pamphlet (wherever necessary) neatly typed.
 Manuscripts should be avoided as far as possible.
- Tenders should be accompanied with a formal agreement executed in ₹ 200 Kerala non-judicial-Stamp Paper together with required sum of Earnest Money Deposits.

- 7. Earnest Money Deposits (one percentage) of the total cost of the articles quoted for, can be remitted by way of Crossed Demand Drafts drawn in favour of the Principal, Medical College, Thiruvananthapuram.
- 8. Firms will be exempted from furnishing Earnest Money Deposit if they had produced the duly attested copies of relevant certificate along with their tenders.
- Tenders unsealed, unsigned or submitted without superscription as specified are liable to be rejected.
- Tenders submitted with insufficient Earnest Money Deposit will not be entertained.
- 11. Belated tenders will not be considered under any circumstances.
- 12. For Medicines, Surgicals and Materials, Samples should be submitted along with the tender. Tenders without samples will not be considered for selection.
- 13. Tenders should bear the signature and full postal address of the tenderers wherever necessary.
- 14. The undersigned reserves the right to reject any tender wholly or partially without any prior information to the tenderers.
- 15. Specifications of the items are given in the list.
- 16. Negotiation will be made only with the firm offering lowest price whose specification conforms to the requirements in the tender notification.
- 17. Tender will be opened in the presence of such of the tenderers or his authorized representatives who may present at the time. They should have valid authorization letters.
- 18. More details can be had from this office on working hours.
- 19. Amount quoted should be in Indain Rupees

ഗവ. മെഡിക്കൽ കോളേജ്, (ഒപ്പ്) തിരുവനന്തപുരം. പ്രിൻസിപ്പാൾ.

പുനർ ദർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ സി2-14506/2019/സ.മെ.കോ.തി. 2019 ജൂൺ 29.

തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജ്/ എസ്. എ. റ്റി. ആശുപത്രി വിഭാഗത്തിലേക്ക് ECG paper [(BPI 108T digital (Chemical blue 50mm x 20cm)]—400 എണ്ണം വാങ്ങുന്നതിലേക്ക്/വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് നിശ്ചിത ഫോറത്തിൽ മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ദർഘാസ് അടക്കം ചെയ്യുന്ന കവറിനുമുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പർ എഴുതേണ്ടതും വ്യക്തമായി പൂരിപ്പിച്ച് വെട്ടിത്തിരുത്ത ലുകൾ ഇല്ലാതെ പ്രിൻസിപ്പാൾ, മെഡിക്കൽ കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതുമാണ്. ദർഘാ സൂകൾ താഴെ ചേർത്തിട്ടുള്ള തീയതിയിലും സമയത്തും അപ്പോൾ ഹാജരായിട്ടുള്ള ദർഘാസ് സമർപ്പിച്ചവരുടെയോ, അവർ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതുമാണ്. വൈകി കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കു വാൻ താൽപര്യ മുള്ള വർ മെഡിക്കൽ കോളേജ് ഓഫീസിൽ അപേക്ഷിക്കുന്നപക്ഷം ആവശ്യമായ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രകാരം തുക അടച്ചാൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ്, ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ് എന്നിവ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറം വി.പി.പി.-യായി അയയ്ക്കുന്നതല്ല.

പുനർ ദർഘാസ് നമ്പർ—09/2019.

അടങ്കൽ തുക—₹ 2,64,000.

നിരതദ്രവ്യം—1 %.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില (നികുതി സഹിതം):

ഒറിജിനൽ—₹ 888.

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—₹ 444.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കപ്പെടുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—29-7-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—30-7-2019, 2.30 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—30-7-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് നിരക്ക് പ്രാബല്യത്തിലിരിക്കുന്ന തീയതി— 31-3-2020.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ പ്രവൃത്തി സമയത്ത് ഈ ഓഫീസിൽ അനോഷിച്ചാൽ അറിയാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് നടപടികൾ മുന്നറിയിപ്പില്ലാതെ നീട്ടിവയ്ക്കുന്നതിനോ നിർത്തിവയ്ക്കുന്നതിനോ ഉള്ള അധികാരം പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും.

TENDER SCHEDULE

- The period for which the rates to be in firm— One year.
- 2. The rates should be inclusive of sales tax and for free delivery at the department concerned, otherwise the tender will be rejected.
- Advance payments conditions will not be considered
- 4. Tender forms are neither transferable nor the cost of it will be refundable under any circumstances.
- 5. Tenders are to be sent with details and illustrated pamphlet (wherever necessary) neatly typed. Manuscripts should be avoided as far as possible.
- Tenders should be accompanied with a formal agreement executed in ₹ 200 Kerala non-judicial-Stamp Paper together with required sum of Earnest Money Deposits.
- 7. Earnest Money Deposits (One Percentage) of the total cost of the articles quoted for can be remitted by way of crossed Demand Drafts drawn in favour of the Principal, Government Medical College, Thiruvananthapuram.
- 8. Firms will be exempted from furnishing Earnest Money Deposit if they had produced the duly attested copies of relevant certificate along with their tenders.
- 9. Tenders unsealed, unsigned or submitted without superscription as specified are liable to be rejected.
- 10. Tenders submitted with insufficient Earnest Money Deposit will not be entertained.
- Belated tenders will not be considered under any circumstances.
- 12. For Medicines, Surgicals and Materials, Samples should be submitted along with the tender. Tenders without samples will not be considered for selection.
- 13. Tenders should bear the signature and full postal address of the tenderers wherever necessary.
- 14. The undersigned reserves the right to reject any tender wholly or partially without any prior information to the tenderers.
- 15. Specifications of the items are given in the list.
- 16. Negotiation will be made only with the firm offering lowest price whose specification conform to the requirements in the tender notification.
- 17. Tender will be opened in the presence of such of the tenderers or his authorized representatives who may present at the time. They should have valid authorization letters.
- 18. More details can be had from this office on working hours.
- 19. Amount quoted should be in Indian Rupees.

Govt. Medical College,

(Sd.)

Thiruvananthapuram.

ദർഘാസ് ദീർഘിപ്പിക്കൽ പരസ്യം

നമ്പർ സി2-14879/2019/ജി.എം.സി.റ്റി. 2019 ജൂൺ 29.

തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജ്/മെഡിക്കൽകോളേജ് ആശുപത്രി നെഫ്രോളജി വിഭാഗത്തിലേക്ക് ഡയാലിസിസ് കൺസ്യൂമബിൾസ് (Hollow fiber dialyzer, blood tubing test വാങ്ങുന്നതിലേക്ക്/വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് നിശ്ചിത ഫോറത്തിൽ മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു. ദർഘാസ് അടക്കം ചെയ്യുന്ന കവറിനുമുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പർ എഴുതേണ്ടതും വ്യക്തമായി പൂരിപ്പിച്ച് വെട്ടിത്തിരുത്തലുകൾ ഇല്ലാതെ പ്രിൻസിപ്പാൾ, മെഡിക്കൽ കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരാ-695 011, കേരളം എന്ന വിലാസത്തിൽ അയച്ചിരിക്കേണ്ടതുമാണ്. ദർഘാസുകൾ താഴെ ചേർത്തിട്ടുള്ള തീയതിയിലും സമയത്തും അപ്പോൾ ഹാജരായിട്ടുള്ള ദർഘാസ് സമർപ്പിച്ചിട്ടുള്ളവരുടെയോ അവർ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്. വൈകി കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കു വാൻ താൽപ്പര്യമുള്ള വർ മെഡിക്കൽ കോളേജ് ഓഫീസിൽ അപേക്ഷിക്കുന്നപക്ഷം ആവശ്യമായ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രകാരം തുക അടച്ചാൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ്, ഡിമാന്റ് ഡോഫ്റ്റ് എന്നിവ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറം വി.പി.പി. ആയി അയയ്ക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസ് നമ്പർ—08/2019.

അടങ്കൽ തുക—₹ 5,00,000-ന് താഴെ.

നിരതദ്രവ്യം—₹ 5,000.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില (നികുതി സഹിതം):

ഒറിജിനൽ—₹ 1,680.

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—₹ 840.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—26-7-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—27–7–2019, 2.30 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—27-7-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് നിരക്ക് പ്രാബലൃത്തിലിരിക്കുന്ന തീയതി— 31-3-2020.

പട്ടിക

പ്രോഡക്റ്റിന്റെ പേര്	യൂണിറ്റ്	അളവ്
കൺസ്യൂമബിൾസ്		
Hollow fiber dialyzer-Surface area 1.7 m ² openable arterial and venous headers	500 എണ്ണം	500
Hollow fiber dialyzer-Surface area 1.3 m ² openable arterial and venous headers	1800 എണ്ണം	o 1800
Blood tubing test for Hemodialyse Post pump arterial drip chamber	r- 1500 എണ്ണ	o 1500

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ പ്രവൃത്തി സമയത്ത് ഈ ഓഫീസിൽ അനേഷിച്ചാൽ അറിയാവുന്നതാണ്. ടെൻഡർ നടപടികൾ മുന്നറിയിപ്പില്ലാതെ നീട്ടി വയ്ക്കുന്നതിനോ നിർത്തി വയ്ക്കുന്നതിനോ ഉള്ള അധികാരം പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും.

TENDER SCHEDULE

- 1. The period for which the rates to be in firm—One year.
- 2. The rates should be inclusive of sale taxes, and for free delivery at the department concerned, otherwise the tender will be rejected.
- 3. Advance payments conditions will not be considered.
- 4. Tender forms are neither transferable nor the cost of it will be refundable under any circumstances.
- Tenders are to be sent with details and illustrated pamphlet (wherever necessary) neatly typed. Manuscripts should be avoided as far as possible.
- Tenders should be accompanied with a formal agreement executed in ₹ 200 Kerala non-judicial-Stamp Paper together with required sum of Earnest Money Deposits.
- 7. Earnest Money Deposits (One Percentage) of the total cost of the articles quoted for, can be remitted by way of crossed Demand Drafts drawn in favour of the Principal, Government Medical College, Thiruvananthapuram.
- Firms will be exempted from furnishing Earnest Money Deposit if they had produced the duly attested copies of relevant certificate along with their tenders.
- 9. Tenders unsealed, unsigned or submitted without superscription as specified are liable to be rejected.
- 10. Tenders submitted with insufficient Earnest Money Deposit will not be entertained.
- 11. Belated tenders will not be considered under any circumstances.
- For Medicines, Surgicals and Materials, Samples should be submitted along with the tender. Tenders without samples will not be considered for selection.
- 13. Tenders should bear the signature and full postal address of the tenderers wherever necessary.
- 14. The undersigned reserves the right to reject any tender wholly or partially without any prior information to the tenderers.

- 15. Specifications of the items are given in the list.
- 16. Negotiation will be made only with the firm offering lowest price whose specification confirms to the requirement in the tender notification.
- 17. Tender will be opened in the presence of such of the tenderers or his authorized representatives who may present at the time. They should have valid authorization letters.
- 18. More details can be had from this office on working hours.
- 19. Amount quoted should be in Indian Rupees.

Govt. Medical College, Thiruvananthapuram. (Sd.)

Principal.

<u>ദർഘാസ് പരസൃം</u>

(1)

നമ്പർ എസ്2-2605/2019/ഡി.സി.സി.

2019 ജൂൺ 13.

കോഴിക്കോട് ഗവൺമെന്റ് ദന്നൽ കോളേജ് ഈവനിംഗ് ക്ലിനിക്കിലേക്ക് ആവശ്യമായ ദന്നൽ മെറ്റീരിയൽസ് വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് നിർമ്മാതാക്കളിൽ നിന്നോ അവരുടെ അംഗീകൃത ഡീലർമാരിൽ നിന്നോ മുദ്രവച്ചതും മത്സരാധിഷ്ഠിതവുമായ ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക—₹ 2,27,480.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില:

ഒറിജിനൽ—₹ 750 + GST

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—₹ 375 + GST

തപാൽവഴി—₹ 800 + GST

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ തപാൽവഴി വിൽപ്പന തീരുന്ന തീയതിയും സമയവും—20-7-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ നേരിട്ട് ലഭിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—30-7-2019, 3 മണി.

ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—30-7-2019, 4 മണി.

ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും— 31–7–2019 രാവിലെ 11 മണി.

ദർഘാസ് നമ്പർ കവറിനു പുറത്ത് രേഖപ്പെടുത്തി നേരിട്ടു നൽകുകയോ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് ദന്തൽ കോളേജ്, കോഴിക്കോട്-8 എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കുകയോ ചെയ്യേണ്ടതാകുന്നു. വൈകി ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ മുകളിൽ സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന ദിവസം രാവിലെ 11 മണിക്ക് ദർഘാസുകാരന്റെയോ അംഗീകൃത പ്രതിനിധിയുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കപ്പെടും. തപാലിൽ ലഭിക്കേണ്ട ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി മണിയോർഡർ ഒഴികെ മറ്റൊന്നും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

₹ 200 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ നിശ്ചിത മാതൃകയിലുള്ള സമ്മതപത്രം വാഗ്ദത്ത തുകയുടെ 1% നിരതദ്രവൃത്തോടുകൂടി ദർഘാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ ദന്തൽ കോളേജിന്റെ ആഫീസിൽ നിന്നും പ്രവൃത്തി സമയങ്ങളിൽ ലഭ്യമാണ്. ദർഘാസ് നടപടികൾ മുന്നറിയിപ്പില്ലാതെ നീട്ടിവയ്ക്കുന്നതിനോ നിർത്തി വയ്ക്കുന്നതിനോ ഉള്ള അധികാരം പ്രിൻസിപ്പലിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്.

- * മെറ്റീരിയലുകളുടെ ബ്രാൻഡ് രേഖപ്പെടുത്തണം.
- ആവശ്യമെങ്കിൽ പർച്ചേസ് കമ്മറ്റിക്കു മുൻപിൽ ഡെമോൺസ്ട്രേഷൻ നടത്തണം.
- മെറ്റീരിയലുകളുടെ കാലാവധി പർച്ചേസ് തീയതി
 മുതൽ ഒരു വർഷമെങ്കിലും ഉണ്ടായിരിക്കണം.

No. S2-2605/2019/DCC.

13th June 2019.

Sealed and superscribed tenders in the prescribed form are invited for the purchase of Dental Materials to Evening Clinic, Govt. Dental College, Calicut. Tender forms can be had from the Office of the Principal, Dental College, Kozhikode direct on payment of ₹ 750 + GST and by registered post on payment of ₹800 + GST by money order from 11 a.m. to 3 p.m. on all working days. Tender forms should superscribed as "Tender No. S2/2605/2019/DCC" and addressed to the Principal, Dental College Kozhikode, Kerala-673 008. The last date of receipt of tender is 4 p. m. on 30-7-2019. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 11a.m. on 31-7-2019 in the presence of tenderers or their authorised representatives who may be present at that time. Tender forms are not transferable under any circumstances. Sale of tender forms will be closed 30-7-2019. at 3 p. m. Cheques, Postage stamps etc., will not be accepted towards cost of tender forms nor will the forms be sent by VPP. Duplicate copy of tender form can be had on payment of ₹ 375 + GST.

The tenderers should send along with the tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200 and an EMD at 1% of the total cost of the items tendered for (minimum ₹ 1,500). Tenders without agreement and EMD will be rejected outright. Specimen

agreement is annexed to the prescribed tender form. Stamp paper will be supplied to firms outside Kerala on request along with a remittance of ₹ 250 (Rupees Two hundred and fifty) towards cost of stamp paper and ₹ 50 as incidental charges) by money order. Brand name & Warranty of the items quoted should be mentioned. AMC/CAMC rate should be also mentioned along with tender documents. Demonstration of the quoted item should be made at their own cost, if necessary.

Estimate cost—₹ 2,27,480.

Last date and time of sale of tender form by post—20-7-2019, 3 p. m.

Date upto which rates are to be firm—31-3-2020

SCHEDULE

Sl.	Item with	Total
No.	specification	No.
1	Vaseline petroleum jelly	15
2	Alginate Impression Material 1.125 kg Packet, Dust free, regular set	15
3	Glass Ionomer Cement, Fuji Type II Powder 35 G Liquid 10m1	25
4	Glass Ionomer Cement, Fuji Type IX	30
5	IRM - Intermediate restorative material	10
6	Matrix strips for tofflemiere retainer-pkt of 10	10
7	Mercury Dental—Pure 225g	10
8	Silver alloy	15
9	Zinc oxide powder	8
10	Impression compound	40
11	Dental stone	30
12	Miracle mix	10
13	Local anaesthetic spray	3
14	Air rotor oil spray	2
15	Tooth conditioning gel	3
16	Dentin Bonding agent	3
17	Hand wash	20

- * The items should be demonstrated before the purchase committee if necessary.
- * Brand name of the Material should be quoted.
- * Brochure of original manufacturer should be submitted.
- * Expiry of the items will be 1 year from the date of supply.

(2)

നമ്പർ എസ്2–2735/2019/ഡി.സി.സി.

2019 ജൂൺ 17.

കോഴിക്കോട് ഗവൺമെന്റ് ദന്നൽ കോളേജ് ഓറൽ പാത്തോളജി വിഭാഗത്തിലേക്ക് ആവശ്യമായ ദന്നൽ മെറ്റീരിയലുകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് നിർമ്മാതാക്കളിൽ നിന്നോ അവരുടെ അംഗീകൃത ഡീലർമാരിൽ നിന്നോ മുദ്രവച്ചതും മത്സരാധിഷ്ഠിതവുമായ ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക—₹ 4,86,637.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില:

ഒറിജിനൽ—₹ 1,500 + GST.

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—₹ 750 + GST.

തപാൽവഴി—₹ 1,550 + GST.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ തപാൽ വഴി വിൽപ്പന തീരുന്ന തീയതിയും സമയവും—20-7-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ നേരിട്ട് ലഭിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—30-7-2019, 3 മണി.

ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—30-7-2019, 4 മണി.

ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും— 31-7-2019 രാവിലെ 11 മണി.

ദർഘാസ് നമ്പർ കവറിനു പുറത്ത് രേഖപ്പെടുത്തി നേരിട്ട് നൽകുകയോ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് ദന്തൽ കോളേജ്, കോഴിക്കോട്-8 എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കുകയോ ചെയ്യേണ്ടതാകുന്നു. വൈകി ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ മുകളിൽ സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന ദിവസം രാവിലെ 11 മണിക്ക് ദർഘാസുകാരന്റെയോ അംഗീകൃത പ്രതിനിധിയുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കപ്പെടും. തപാലിൽ ലഭിക്കേണ്ട ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി മണി ഓർഡർ ഒഴികെ മറ്റൊന്നും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

₹ 200 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ നിശ്ചിത മാതൃകയിലുള്ള സമ്മതപത്രം വാഗ്ദത്ത തുകയുടെ 1% (മിനിമം ₹1,500) നിരതദ്രവൃത്തോടുകൂടി ദർഘാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ ദന്നൽ കോളേജിന്റെ ആഫീസിൽ നിന്നും പ്രവൃത്തി സമയങ്ങളിൽ ലഭ്യമാണ്. ദർഘാസ് നടപടികൾ മുന്നറിയിപ്പില്ലാതെ നീട്ടിവയ്ക്കുന്നതിനോ നിർത്തി വയ്ക്കുന്നതിനോ ഉള്ള അധികാരം പ്രിൻസിപ്പലിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്.

- * മെറ്റീരിയലുകളുടെ ബ്രാൻഡ് രേഖപ്പെടുത്തണം.
- * ആവശ്യമെങ്കിൽ പർച്ചേസ് കമ്മറ്റിക്കു മുമ്പിൽ ഡെമോൺസ്ട്രേഷൻ നടത്തണം.
- മെറ്റീരിയലുകളുടെ കാലാവധി പർച്ചേസ് തീയതി
 മുതൽ ഒരു വർഷമെങ്കിലും ഉണ്ടായിരിക്കണം.

No. S2-2735/2019/DCC.

17th June 2019.

Sealed and superscribed tenders in the prescribed form are invited for the purchase of Dental Materials to The Dept. of Oral Pathology, Govt. Dental College, Calicut. Tender forms can be had from the Office of the Principal, Dental College, Kozhikode direct on payment of ₹ 1,500 + GST and by registered post on payment of ₹ 1,550 + GST by money order from 11 a.m. to 3 p.m. on all working days. Tender forms should be superscribed as "Tender No. S2/2735/2019/DCC" and addressed to the Principal, Dental College, Kozhikode, Kerala-673 008. The last date of receipt of tender is 4 p.m. on 30-7-2019. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 11 a.m. on 31-7-2019 in the presence of tenderers or their authorised representatives who may be present at that time. Tender forms are not transferable under any circumstances. Sale of tender forms will be closed on 30-7-2019. at 3 p.m. Cheques, Postage stamps etc., will not be accepted towards cost of tender forms nor will the forms be sent by VPP. Duplicate copy of tender form can be had on payment of ₹ 750 + GST.

The tenders should send along with the tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200 and an EMD at 1% of the total cost of the items tenderd for (minimum ₹ 1,500). Tenders without agreement and EMD will be rejected outright. Specimen agreement is annexed to the prescribed tender form. Stamp paper will be supplied to firms outside Kerala on request along with a remittance of ₹ 250 (Rupees two Hundred and fifty towards cost of stamp paper and ₹ 50 as incidental charges) by money order. Brand name & Warranty' of the items quoted should be mentioned. AMC/CAMC rate should be also mentioned along with tender documents. Demonstration of the quoted item should be made at their own cost, if necessary.

Estimate cost—₹ 4,86,637.

Last date and time of issue of tender form by post—20-7-2019, 3 p. m.

Date aup to which rates are to be firm-31-3-2020

SCHDULE

Sl. No.	Item with specification	Total No.
(1)	(2)	(3)
1	Per Iodic Acid (25g)	2
2	Isopropyl acohol (5 L)	5
3	Haematoxylin stain powder (5 gm)	2
4	Eosin stainpowder (w.s) (25 gm)	2
5	Diethyl ether (500ml)	5
6	EA-36 (125 ml)	5
7	OG-6 (125ml)	5

(1)	(2)	(3)
8	Basic fuschin (25 gm)	1
9	Acid Fuschin (25 gm)	1
10	Aluminium hydroxide (500 gm)	1
11	Pan-Cytokeratin (7ml)	1
12	SMA (7ml)	1
13	Cytokeratin cocktail (7 ml)	1
14	Kappa (7 ml)	1
15	Lambda (7 ml)	1
16	CD 31 (lmI)	1
17	Desmin (7 lml)	1
18	Vimentin (7 ml)	1
19	CD 68 (Iml)	1
20	CD 45 (7 ml)	
21	Myogenin (7 ml)	1
22	CD 34 (7ml)	1
23	P63 (7 ml)	1
24	Calponin (7 ml)	1
25	Calretinin (7 ml)	1
26	Secondary antibody kit (125 ml)(for 1000 tests	s) 1
27	TRIS buffer GR	2
28	EDTA salt (100 g)	1
29	Ammonium or potassium alum (500 gm)	2
30	Diluting fluid for ERMA PCE-210 (20 L)	10
31	Auto clean solution for ERMA PCE-210 (2 L)	20
32	Autolyser for ERMA PCE -210 (500 ml)	10
33	Cleaning solution for ERMA PCE -210	6
34	Printing paper for ERMA PCE -210 (roll)	25
35	Hematoxylin powder (5 gm)	2
36	One Touch select test strip (10 box)	50

- * The items should be demonstrated before the purchase committee if necessary.
- * Brand name of the material should be quoted.
- * Brochure of original manufacturer should be submitted.
- * Expiry of the items will be I year from the date of supply.

Govt. Medical College, (Sd.) Kozhikode. *Principal*.

ദർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ എച്ച്.ഡി.എസ്/എം.സി.എച്ച്./539/2019. 2019 ജൂൺ 21.

കോഴിക്കോട് ഗവ. മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രിയിലെ എച്ച്. ഡി. എസ്. സർജിക്കൽ ഷോപ്പിലേക്ക് ഓർത്തോ ഉപകരണങ്ങളും ഇംപ്ലാന്റുകളും റണ്ണിംഗ് കോൺട്രാക്ട് വൃവസ്ഥയിൽ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് സീലുവച്ച ടെണ്ടറുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ആശുപത്രി വികസന സൊസൈറ്റി ഓഫീസുമായി ബന്ധപ്പെടുക.

ടെണ്ടർ അയയ്ക്കുന്ന കവറിനു മുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പർ എച്ച്.ഡി.എസ്./എം.സി.എച്ച്./539/2019 എന്ന് വ്യക്തമായി കാണിച്ചിരിക്കേണ്ടതാണ്.

അടങ്കൽ തുക—₹ 15,00,000.

നിരതദ്രവ്യം—1 %.

ടെണ്ടർ ഫോറത്തിന്റെ വില—₹ 3,780.

ടെണ്ടർ ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—22-7-2019, 3 മണി.

ടെണ്ടർ കിട്ടേണ്ട അവസാന തീയതിയും സമയവും— 23-7-2019, 3 മണി.

ടെണ്ടർ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—24-7-2019, 12 മണി.

ടെണ്ടർ ഫോറങ്ങൾ സമർപ്പിക്കേണ്ട വിലാസം— സെക്രട്ടറി, ആശുപത്രി വികസന സൊസൈറ്റി, മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രി, കോഴിക്കോട്.

No. HDS/MCH/539/2019. 21st June 2019.

Sealed tender in the prescribed form are invited for the purchase of the Ortho Instruments & Implants on running contract basis to HDS Surgical shop. For details contact the Hospital Development Society office during office hours. Specification and terms & conditions of supply available with tender form.

Superscription tender No. should be specifically noted as HDS/MCH/359/2019.

Approximate Cost—₹ 15,00,000.

EMD—1%.

Date and time of close of sale of tender forms—22-7-2019, 3 p. m.

Date and time for receipt of tender form—23-7-2019, 3 p. m.

Date and time for opening of tender—24-7-2019, 12 Noon.

Date up to which rates are to be firm-One Year.

Price of tender form (including GST)—₹ 3,780.

Address of Officer from whom tender forms are to be obtained and whom tenders are to be sent—The Secretary, Hospital Development Society, Medical College Hospital, Kozhikode.

Office of the Hospital Development Society, (Sd.)
Medical College Hospital, Kozhikode Secretary.

ദർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ ഇ1-662/2019.

2019 ജൂൺ 25.

കോഴിക്കോട് കുടുംബ ആരോഗ്യ ക്ഷേമ പരിശീലന കേന്ദ്രത്തിലേക്ക് ഓഫീസ് സ്റ്റേഷനറി സാധനങ്ങൾ 2019-20 വർഷത്തേക്ക് വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു.

(സാധനങ്ങളുടെ വിശദമായ ലിസ്റ്റ് ടെണ്ടർ ഫോറം വിൽക്കുമ്പോൾ നൽകുന്നതാണ്.)

അടങ്കൽ തുക—₹ 4,50,000

നിരതദ്രവ്യം—രേഖപ്പെടുത്തുന്ന തുകയുടെ 1%

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില:

ഒറിജിനൽ— ₹ 1,000 + ജി.എസ്.ടി. 12% (by hand)

₹ 1,000 + ജി.എസ്.ടി. 12% + ₹ 50 (by post)

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—₹ 500 + ജി.എസ്.ടി. 12% (by hand) ₹ 500 + ജി.എസ്.ടി. 12% + ₹ 50 (by post)

ടെണ്ടറിൽ പറയുന്ന നിരക്കുകൾ പ്രാബല്യത്തിലിരിക്കേണ്ട അവസാന തീയതി—31–3–2020

ടെണ്ടർ സമർപ്പിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—25-7-2019 രാവിലെ 11 മണി.

ടെണ്ടർ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—25-7-2019, രാവിലെ 11 മണി.

ടെണ്ടർ ഫോറം വിൽപ്പന അവസാനിക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—24-7-2019, 3 മണി.

ടെണ്ടർ അയയ്ക്കുന്ന കവറിനു മുകളിൽ നമ്പർ വൃക്ത മായി രേഖപ്പെടുത്തി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ആരോഗ്യ കുടുംബക്ഷേമ പരിശീലന കേന്ദ്രം എന്ന വിലാസത്തിൽ നൽകേണ്ടതാണ്. യാതൊരു മുന്നറിയിപ്പും കൂടാതെ ടെൻഡറുകൾ നിരസിക്കുവാനും റദ്ദാക്കുവാനുമുള്ള അധികാരം പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ ആഫീസിൽ നിന്നും പ്രവൃത്തി സമയങ്ങളിൽ അറിയാവുന്നതാണ്.

No. E1-662/2019.

25th June 2019.

Sealed tenders in the prescribed proforma are invited for the supply of stationary items for the year 2019-20.

(Detailed list of items will be supplied at the time of issuance of tender form)

Estimate cost—₹ 4,50,000.

Earnest Money Deposit—1% of the estimated value.

Price of tender form:

Original—₹ 1,000 + GST (12%) (by hand)

₹ 1,000 + GST (12%) + ₹ 50 (by post)

Duplicate—₹ 500 + GST (12%) (by hand)

₹ 500 + GST (12%) + ₹ 50 (by post)

Last date and time of closure of sale of tender forms—25-7-2019, 11 a.m.

Last date and time of receipt of tender—25-7-2019, 11 a.m.

Last date and time for opening of tender—25-7-2019, 3 p. m.

Date upto which rates are to be firm—31-3-2020.

Address of office from where tender forms are to be obtained and whom tender are to be sent—The Principal, Health and Family Welfare Training Centre, Kozhikode-673 009.

Superscription—Tender No. should be specifically noted.

More information can be obtained from this office during working hours.

Health and Family Welfare Training Centre, (Sd.) Kozhikode. *Principal.*

കുട്ടേഷൻ പരസ്യം

നമ്പർ GMCKKD/3263/2019-S4.

2019 ജൂലൈ 5.

കോഴിക്കോട് ഗവ. മെഡിക്കൽ കോളേജിലെ സെൻട്രൽ ലൈബ്രറിയിലേക്ക് പുസ്തകങ്ങളും പ്രിന്റ് ജേർണലുകളും വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് പ്രസാധകർ, അംഗീകൃത വിതരണക്കാർ എന്നിവരിൽ നിന്നും മുദ്രവെച്ചതും മത്സരാടി സ്ഥാനത്തിലുള്ളതുമായ കട്ടേഷനുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ക്വട്ടേഷൻ നമ്പർ, തുറക്കുന്ന സമയം, തീയതി എന്നീ മേലെഴുത്തുകളോടുകൂടി കിട്ടേഷനുകൾ നേരിട്ടു നൽകുകയോ പ്രിൻസി പ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ്, കോഴിക്കോട് – 8 എന്ന വിലാ സത്തിൽ അയയ്ക്കുകയോ ചെയ്യേണ്ടതാകുന്നു. കിട്ടേഷനുകൾ 30–8–2019–ന് രാവിലെ 11 മണിക്ക് മുൻപായി ഓഫീസിൽ ലഭിച്ചിരിക്കേണ്ടതാകുന്നു. വെകി ലഭിക്കുന്ന കിട്ടേഷനുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. കിട്ടേഷനുകൾ അവ സമർപ്പിച്ചവരുടെയോ അംഗീകൃത പ്രതിനിധിയുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ 30–8–2019–ന് രാവിലെ 11.30–ന് തുറക്കപ്പെടും. പുസ്തകങ്ങളെ സംബന്ധിച്ചും മറ്റ് വിശദവിവരങ്ങൾക്കും പ്രവൃത്തി സമയത്ത് ഓഫീസുമായി ബന്ധപ്പെടുക.

ടൈറ്റിൽ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അനുവദിക്കാവുന്ന ഡിസ്ക്കൗണ്ട്, വിതരണത്തിന് ആവശ്യമായ പരമാവധി സമയം, താങ്കൾ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്ന പ്രസാധകരുടെ ലിസ്റ്റ്, വിതരണരീതി, അയയ്ക്കുന്നതിനുള്ള ചെലവ് എന്നിവയും കട്ടേഷനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് നമ്പർ	ഇനം	അടങ്കൽ തുക
GMCKKD/3263/2019-S4	പുസ്തകങ്ങൾ	₹ 10,00,000
GMCKKD/3264/2019-S4	പ്രിന്റ് ജേർണലുകൾ	3 ₹ 15,00,000

ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—30-8-2019, 11 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—30-8-2019, 11.30 മണി.

ദർഘാസ് നിജമായിരിക്കുന്ന തീയതി—31-3-2020.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കേണ്ട അഡ്രസ്സ്—പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ്, കോഴിക്കോട്-08.

നിബന്ധനകൾ—വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്ന ഡിസ്കൗണ്ട്, വിതരണം നടത്താൻ ആവശ്യമായ പരമാവധി സമയം, താങ്കൾ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്ന പ്രസാധകർ, വിതരണം നടത്തുന്നരീതി, വിതരണം നടത്താൻ ആവശ്യമായ ചെലവ് എന്നിവ കിട്ടേഷനിൽ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

No. GMCKKD/3263/2019-S4.

5th July 2019.

Sealed competitive Quotations are invited from the Publishers or Authorized dealers for the supply of Books and Print Journals, to the Central Library, Govt. Medical College, Kozhikode. The Quotation details can be obtained from the office of the Principal, Government Medical College, Kozhikode. Quotations should be superscribed with Quotation No., due date and time and addressed to the Principal, Govt. Medical College, Kozhikode. Belated Quotations will not be accepted.

The quotations have to be received on or before 30-8-2019, 11 a.m. and it will be opened on 30-8-2019, 11.30 a.m., in the presence of those who submit the quotations or their representatives.

Available discount of each title of Books and Journal, Maximum time required to supply the book and Journal, list of publishers represented by you, Mode of supply and freight charges are also to be furnished with quotations.

Quotation No.	Item	Estimated Cost
GMCKKD/3263/2019-S4.	Books to Central Library	₹ 10,00,000
GMCKKD/3264/2019-S4.	Print Journals to Central Libr	, , ,

Date up to which the rates are to be firm—31-3-2020.

Specifications

Available discount, maximum time required to supply the books list of publishers represented by you, Mode of supply and freight charges are also to be furnished with quotation.

Office of the Govt. Medical College, (Sd.)
Kozhikode. Principal.

Stationery Department

TENDER NOTICE

No. STY/849/2019/B1. 11th July 2019.

e-Tenders are invited online from paper manufacturing mills/paper suppliers through the site http://www.etenders.kerala.gov.in for the supply of the following paper items.

Sl. No	Tender No.	Item with Specificatiion	Unit	Quantity	Cost of Tender form ₹	Sample Required
1	34/19-20	Maplitho Paper 70 gsm RA1 (61x86 cm) (18.4 Kg per ream of 500 sheets) Brightness (Minimum)-77% As per IS: 1848:2007 (GSM: +/-2.5% variation allowed)	MT	500	32,200	10 Sheets (RA1 Size) of each sample paper
2	35/19-20	Maplitho paper 75 gsm RA1 (61x86 cm) (19.7 Kg per ream of 500 sheets) Brightness (Minimum)-77% As per IS: 1848:2007 (GSM: +/-2.5% variation allowed)	MT	500	32,200	10 Sheets (RA1 Size) of each sample paper
3	36/19-20	Maplitho paper 75 gsm 86 cm reel Brightness (Minimum)-77% (IS:1848/2007) (Grammage: +/-2.5% variation allowed)	MT	200	31,685	10 Sheets (50 cm length) of each sample paper
4	37/19-20	White paper 70 gsm A4 (21 x 29.7 cm) (2.18 Kg per ream of 500 sheets) Brightness (minimum)—80% (IS:1848/2007) (Grammage: +/-2.5% variation allowed)	MT	273	32,200	One ream of each sample paper in standard packing
5	38/19-20	White Offset Paper 75 gsm RA1 (61x86 cm) (19.7 Kg per ream of 500 sheets) Brightness (minimum)—80% (IS :1848/2007) (Grammage :+/-2.5% variation allowed)	MT	296	32,200	10 Sheets (RA1 Size) of each sample

Date and time of tender/bid submission and opening (Online)

Sl. No.	Tender No.	Last Date & Time of tender/bid submission (online)	Date & time of tender/ bid opening (online)
1	Tender Nos. 34/2019-20, 35/2019-20 & 36/2019-20	1st August 2019, 3 p.m.	3rd August 2019, 3 p.m.
2	Tender Nos. 37/2019-20 & 38/2019-20	2nd August 2019, 3 p.m.	5th August 2019, 4 p.m.

Gaz. No. 30/2019/DTP (Stores Purchase).

Delivery Conditions

- 1. Tender Nos. 34/2019-20 & 35/2019-20.—Supply should be started within 30 days from the date of receipt of the Supply Order and completed within 120 days.
- 2. Tender Nos. 36/2019-20, 37/2019-20 & 38/2019-20.—Supply should be started within 30 days from the date of receipt of the Supply Order and completed within 75 days.
- All Tenders/bids shall be accepted only through online mode and no manual submission of the same shall be entertained.
- The tenders/bids shall be opened online at the Office of the Controller of Stationery, Thiruvananthapuram on the prescribed date and time.
- Tenders/bids must be quoted in English language only.
- The rate quoted should be valid for a period of 90 days. The rate quoted must be both in figures and words and it must be firm for the supply period.
- Tenderers can quote Two rates and submit samples for each rate and the rates must be shown in the sample also. If there is only one sample and the rate not mentioned, its rate shall be considered the lowest.
 - Sample paper is essential Samples required against each item above should reach the undersigned on or before the opening time of tender. Samples in cut pieces or in size which are not suitable for conducting lab test will not be tested & accepted. Rate, Tender No., name of the paper mill should be recorded in sample also. The covers containing the samples shall be appropriately superscribed with the tender number and addressed to the Controller of Stationery, Thiruvananthapuram—695 033. Late Covers Containing Samples will not be accepted.
- Online tenders/bids are to be accompanied with a preliminary agreement executed on a Kerala Stamp Paper worth ₹ 200. The scanned copy of the preliminary agreement and General Conditions duly signed by the contractor shall be submitted online and subsequently the original in a separate cover by registered post/speed post or physically to this office on or before the date and time of opening of the tender/bid. Otherwise the tenders will not be considered and shall be summarily rejected.
- Each tenderer shall furnish 1% of the total cost of the material as Earnest Money Deposit. No bidder (except SSI units within the state registered with the Stores Purchase Department) shall be exempted from remittance of EMD/Bid security vide G.O. (P) No. 448/05/Fin. dated 13-10-2005.
- Rate should be quoted for free delivery including unloading charges at various Department Stores within the State
 of Kerala.
- All rules and regulations of the Tender/bid shall be in accordance with the Store Purchase Manual of the Govt. of Kerala. An Offer in Hard Copy which is not reflected in the BOQ will not be considered at any cost.
- Offers for articles with ISI mark should be accompanied by a duly attested copy of the latest valid license issued by BIS for manufacture of the articles with ISI mark.
- The successful tenderer will have to execute and agreement deed in the prescribed format on a Kerala Stamp Paper worth ₹ 200 for the due fulfilment of the contract after depositing 5% of the contract value as Securit Deposit.
- The undersigned has every right to amend/cancel full or part of this Tender Notice.
- · All disputes are subject to jurisdiction on courts only at Thiruvananthapuram.

Office of the Controller of Stationery,

(Sd.)

Thiruvananthapuram.

Controller of Stationery.

Technical Education Department

ലഘു ദർഘാസ് പരസ്യം

(1)

നമ്പർ പി4-5171/2019/CET.

2019 ജൂൺ 28.

തിരു വനന്ത പുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ എം.സി.എ. ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിലെ സോഫ്റ്റ് വെയർ ലാബിലെ 10KVA UPS-ന് വേണ്ടി താഴെ പറയുന്ന കൺസ്യൂമബിൾസ് ബൈബാക്ക് പദ്ധതി പ്രകാരം വിതരണം ചെയ്യാൻ താൽപ്പര്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും ഇ-ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് നമ്പർ—17/19/പി4/എം.സി.എ.

www.etenders.kerala.gov.in-എന്ന സെറ്റിലെ നമ്പർ- 2019_DTE_283968-1.

ഇനം—SMF ബാറ്ററി

(കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ www.cet.ac.in /www.etenders.kerala.gov.in-ൽ ലഭ്യമാണ്.)

അടങ്കൽ തുക—₹ 1,98,000.

നിരതദ്രവ്യം—₹ 1,980.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—₹ 472 (₹400 + 18% GST).

www.etenders.kerala.gov.in എന്ന സൈറ്റ് മുഖേന ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കേണ്ട അവസാന തീയതിയും സമയവും—22-7-2019, 2 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—24-7-2019, 2 മണി.

ദർഘാസ് വിലയും നിരതദ്രവൃവും ഒൺലൈനായി അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രമാണത്തോടൊപ്പം ₹ 200 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ പ്രാഥമിക കരാർ പത്രവും അപ്ലോഡ് ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതി മുതൽ ആറുമാസം വരെ വില നിരക്കിന് പ്രാബല്യം ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.

No. P4/5171/2019/CET.

28th June 2019.

Tenders are invited for the supply of consumables for 10 KVA UPS under Buyback scheme for software lab of MCA Department, College of Engineering, Trivandrum, Thiruvananthapuram.

Tender No.—17/19/P4/MCA.

ID in www.etenders.kerala.gov.in-2019_DTE_283968-1

Item—SMF Battery.

(For more details visit www.cet.ac.in/www.etenders.kerala.gov.in)

Estimated Cost—₹ 1,98,000.

E.M.D.—₹ 1,980.

Cost of tender form—₹ 472 (₹ 400 + 18% GST).

Last date and time for uploading the documents in the website: www.etenders.kerala.gov.in—22-7-2019, 2 p. m.

Date and time of opening of tender—24-7-2019, 2 p. m.

The tender cost and EMD will be remitted through e-payment facility provided by the e-procurement system. An agreement in Kerala Stamp Paper value of ₹ 200 must be executed and signed and scanned copy must be uploaded along with other tender documents. Rates should be fixed for six months from the date of opening of tenders.

(2)

നമ്പർ പി4-11549/2018/CET.

2019 ജൂലൈ 1.

തിരു വനന്ത പുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ എം.സി.എ. ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിലെ സോഫ്റ്റ് വെയർ ലാബിലേയും പ്രോജക്ട് ലാബിലേയും കമ്പ്യൂട്ടറുകൾക്ക് വേണ്ടി താഴെ പറയുന്ന കൺസ്യൂമബിൾസ് വിതരണം ചെയ്യാൻ താൽപ്പര്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും ഇ-ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചു കൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് നമ്പർ—1/19/പി4/എം.സി.എ. (റീ ടെൻഡർ)

www.etenders.kerala.gov.in-എന്ന സെറ്റിലെ നമ്പർ—2019_DTE_284290-1.

(കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ www.cet.ac.in/www.etenders. kerala.gov.in-ൽ ലഭ്യമാണ്.)

അടങ്കൽ തുക—₹ 2,97,750.

നിരതദ്രവ്യാ—₹ 2,978.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—₹ 708 (₹ 600 + 18% GST).

www.etenders.kerala.gov.in-എന്ന സെറ്റ് മുഖേന ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കേണ്ട അവസാന തീയതിയും സമയവും—25-7-2019, 2 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—27-7-2019, 2 മണി.

ദർഘാസ് വിലയും നിരതദ്രവൃവും ഒൺലൈനായി അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രമാണത്തോടൊപ്പം ₹ 200 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ പ്രാഥമിക കരാർ പത്രവും അപ്ലോഡ് ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതി മുതൽ ആറുമാസം വരെ വില നിരക്കിന് പ്രാബല്യം ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്. No. P4/11549/2018/CET.

1st July 2019.

Tenders are invited for the supply of consumables for computers for use in the Software lab and Project lab of MCA Department, College of Engineering Trivandrum, Thiruvananthapuram.

Tender No.—01/19/P4/MCA(Re-tender)

ID in www.etenders.kerala.gov.in-2019_DTE_284290_1

(For more details visit www.cet.ac.in/www.etenders.kerala.gov.in)

Estimated Cost—₹ 2,97,750.

E.M.D.—₹ 2,978.

Cost of tender form—₹ 708 (₹ 600 + 18% GST).

Last date and time for uploading the documents in the website: www.etenders.kerala.gov.in—25-7-2019, 2 p. m.

Date and time of opening of tender—27-7-2019, 2 p. m.

The tender cost and EMD will be remitted through e-payment facility provided by the e-procurement system. An agreement in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200 must be executed and signed and scanned copy must be uploaded along with other tender documents. Rates should be fixed for six months from the date of opening of tenders.

Items:

- (1) CMOS Battery 3v lithium battery
- (2) SMPS-450 Watts
- (3) RAM 4 GB-DIMM DDR3 Syn 1600 MHz (0.6 ns) suitable for DELL

OPTIPLEX 9010 desktop computer & HP Compaq 8300 Elite Desktop

- (4) RAM 4 GB-DIMM DDR3 Syn 1333 MHz (0.6 ns) suitable for HP8100 minitower convertible desktop computer
- (5) RAM 2GB DIMM DDR-2 Syn 800 MHz (1.2ns) suitable for HP

Compaq dx 2480 Busines desktop computer.

- (6) SSD Hard Drive 120 GB with mounting bracket for Desktop PC
- (7) External Hard disk drive size 1TB
- (8) RAM 4 GB—DIMM DDR-4 Syn 2133 MHz suitable for Acer Veriton M 2640 G desktop computer
- (9) RAM 4 GB-ECC RDDR-4 Syn 1866 MHz suitable for HPZ 640 Workstation.
- (10) RAM 8GB-ECC RDDR4 Syn 1866 MHz suitable for HPZ 640 Workstation.

College of Engineering, Trivandrum, (Sd.)
Thiruvananthapuram.

Principal.

ലഘു ദർഘാസ് പരസൃം

[mmd 2/2019-20]

നമ്പർ സി-829/2019.

2019 ജൂൺ 26.

തൃശ്ശൂർ മഹാരാജാസ് ടെക്നോളജിക്കൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിലെ മെക്കാനിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ബ്രാഞ്ചിലെ ലാബുകളിലേക്ക് വിവിധ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യാൻ താൽപ്പര്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക—₹ 2,69,000

ദർഘാസുകളുടെ വില:

ഒറിജിനൽ—₹ 635

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—₹ 318

തപാൽ വഴി—₹ 685

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപ്പനയുടെ അവസാന തീയതിയും സമയവും—29-7-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—30-7-2019, 2 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—30-7-2019, 2.30 മണി.

ദർഘാസ് വില പണമായിട്ടോ മണിയോർഡർ ആയിട്ടോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളു. ദർഘാസുകൾ എല്ലാ പ്രവൃത്തി ദിനങ്ങളിലും 10 മണി മുതൽ 3 മണിവരെയുള്ള സമയങ്ങളിൽ ഓഫീസിൽനിന്നും നേരിട്ട് വാങ്ങാവുന്നതാണ്. കേരള സർക്കാരിന്റെ ഔദ്യോഗിക വെബ്സൈറ്റിൽ നിന്നും ടെണ്ടർ ഫോറങ്ങൾ ഡൗൺലോഡ് ചെയ്ത് ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. ടെണ്ടർ ഫോറത്തിന്റെ വില പൊതുമേഖല ബാങ്കിൽനിന്നും എടുത്ത ഡിമാനു് ഡ്രാഫ്റ്റായി ടെണ്ടറിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ടെണ്ടർ രേഖകൾ, ദർഘാസ് നമ്പർ, തീയതി എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി മുദ്രവച്ച കവറിലാക്കി പ്രിൻസിപ്പാൾ, മഹാരാജാസ് ടെക്നോളജിക്കൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, തൃശ്ശൂർ, ചെമ്പൂക്കാവ്-680 020 എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ചു ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ഒറിജിനൽ ദർഘാസ് പ്രമാണത്തോടൊപ്പം ആകെ അടങ്കൽ തുകയുടെ 1% വിലയുടെ നിരത്യാവ്യവും ₹ 200 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ പ്രാഥമിക കരാർ പത്രവും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതി മുതൽ ആറു മാസം വരെ വിലനിരക്കിന് പ്രാബല്യം ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രമാണം കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടില്ലാത്തതാണ്. [No. 2/2019-20]

No. C-829/2019.

26th June 2019.

Sealed competitive tenders are invited for the supply of Equipments for the Mechanical Engineering Branch for this Institution.

PAC Amount—₹ 2,69,000.

Cost of tender form (inclusive of GST)—

Original—₹ 635.

Duplicate—₹ 318.

By Post—₹ 685.

Last date and time of sale of tender form—29-7-2019, 3 p.m.

Date and time of receipt of duly filled tender form—30-7-2019, 2 p.m.

Date and time of opening and verifying of tender—30-7-2019, 2.30 p.m.

Cost of tender form should be remitted either in cash or by Money Order. Tender form can be obtained from the Principal, Maharaja's Technological Institute, Thrissur from 10 a.m. to 3 p.m. on all working days.

Tender forms are not transferable. Cheques, Drafts etc. will not be accepted as the price of tender form. Tender form should be enclosed with EMD, which is 1% of PAC amount and an initial agreement to be signed in the Kerala Stamp Paper worth ₹ 200. Tender without EMD and agreement will be rejected unconditionally.

Duly filled tender with all enclosure and superscribed with tender number and date, on cover, should be addressed to the Principal, Maharaja's Technological Institute, Thrissur. The details of equipments will be obtained along with the tender form.

Maharaja's Technological Institute,

Chembukkavu,

(Sd.)

Thrissur-680 020.

Principal.

ലഘു ദർഘാസ് പരസൃം

നമ്പർ ഡി3-2507/2019/ജി. സി. ഇ. കെ.

2019 ജൂൺ 28.

കണ്ണൂർ ഗവ. എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ സിവിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിലെ എം.ടെക്. ക്ലാസ്റൂമും പ്രൊജക്റ്റ് റൂമും നവീകരിക്കുന്നതിനായി പ്രവൃത്തി പരിചയ മുള്ളവരിൽനിന്നും മുദ്രവേച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു.

ദർഘാസ് നമ്പർ—ഡി3-2507/2019/ജി. സി. ഇ. കെ.

ദർഘാസുകളുടെ വില :

ഒറിജിനൽ—₹ 448.

ഡ്യൂപ്പിക്കേറ്റ്—₹ 224

തപാൽ വഴി—₹ 448 + ₹ 30.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപ്പനയുടെ അവസാന തീയതിയും സമയവും—29-7-2019, 11 മണി.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—29-7-2019, 12 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—29-7-2019, 2 മണി.

ദർഘാസ് വില പണമായിട്ടോ മണിയോർഡർ ആയിട്ടോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ. ദർഘാസ് നമ്പർ, തീയതി, ഒപ്പ് എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി മുദ്രവച്ച കവറുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവ. എഞ്ചി നീയറിംഗ് കേളേജ്, കണ്ണൂർ പി. ഒ., പറശ്ശിനിക്കടവ്-670 563 എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ചു ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ഒറിജിനൽ ദർഘാസ് പ്രമാണത്തോടൊപ്പാ ആകെ വിലയുടെ 1% നിരതദ്രവൃവും ₹ 200 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ പ്രാഥമിക കരാർ പത്രവും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതി മുതൽ ആറു മാസം വരെ വില നിരക്കിന് പ്രാബല്യം ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രമാണം കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടില്ലാത്തതാണ്.

No. D3-2507/2019/GCEK.

28th June 2019.

Sealed tenders are invited for the modification of M4 class and project room (Civil Work) of Civil Engineering Department of this Institution.

Tender No.—D3/2507/2019/GCEK.

Item—Modification of M4 class and project room (Civil Work) of Civil Engineering Department.

Cost of tender form:

Original—₹ 448.

Duplicate—₹ 224.

By Post (Original)—₹ 448 + ₹ 30.

Last date and time for sale of tender form—29-7-2019, 11 a.m.

Last date and time of receipt of tender—29-7-2019, 12 Noon.

Date and time of opening of tender—29-7-2019, 2 p.m.

Intending tenderers may on application to the Principal, Govt. College of Engineering, P. O. Parassinikkadavu, Kannur-670 563 obtain the requisite tender form on which tenders to be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a remittance of above prices fixed for the same and which is non-refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Cost of tender form is only acceptable by money order or cash remittance to this office. As per condition the tenderer should send along with his tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper value of ₹ 200 and Earnest Money Deposit 1% of the total cost of articles tendered. Tenders without agreement, tender form and Earnest Money Deposit will be rejected.

Govt. College of Engineering, (Sd.)
Kannur. Principal.

Water Transport Department

ലഘു ദർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ സി5-8364/2019.

2019 ജൂൺ 19.

സംസ്ഥാന ജലഗതാഗത വകുപ്പ്, ആലപ്പുഴയിലേക്ക് താഴെ പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ സപ്ലൈ ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവെച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് നമ്പർ—20/സി5/2019-20.

സപ്ലെ ചെയ്യേണ്ട വസ്തു—കോപ്പർ റിവറ്റ്

അടങ്കൽ തുക—₹ 1,30,000.

നിരതദ്രവ്യം—₹ 1,500.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—₹ 448 (നികുതി ഉൾപ്പെടെ). ദർഘാസ് ഫോറം വിൽപ്പനയുടെ അവസാന തീയതിയും സമയവും—30-7-2019, 1 മണി.

ദർഘാസ് ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതിയും സമയവും—30-7-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—30-7-2019, 3.15 മണി.

ദർഘാസ് സംബന്ധിച്ച് കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിൽ വൈകുന്നേരം 5 മണിവരെ ഈ ആഫീസിൽ ലഭ്യമാണ്. ടെലഫോൺ നമ്പർ: 0477-2252015.

സംസ്ഥാന ജലഗതാഗത വകുപ്പ് ഡയറക്ടറേറ്റ്, ആലപ്പുഴ. (ഒപ്പ്) ഡയറക്ടർ. ₹ 200 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ നിശ്ചിത മാതൃകയിലുള്ള സമ്മതപത്രം വാഗ്ദത്ത തുകയുടെ 1% നിരതദ്രവൃത്തോടുകൂടി ദർഘാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ ദന്തൽ കോളേജിന്റെ ആഫീസിൽ നിന്നും പ്രവർത്തി സമയങ്ങളിൽ ലഭൃമാണ്. ദർഘാസ് നടപടികൾ മുന്നറിയിപ്പില്ലാതെ നീട്ടി വെയ്ക്കുന്നതിനോ നിർത്തി വെയ്ക്കുന്നതിനോ ഉള്ള അധികാരം പ്രിൻസിപ്പലിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്.

നിബന്ധനകൾ

- * ദന്തൽ എകിിപ്മെന്റുകളുടെ ബ്രാൻഡ് രേഖപ്പെടുത്തണം.
- * ആവശ്യമെങ്കിൽ പർച്ചേയ്സ് കമ്മിറ്റിക്കു മുൻപിൽ ഡെമോൺസ്ട്രേഷൻ നടത്തണം.
- * എക്വിപ്മെന്റുകളുടെ വാറന്റി പർച്ചേസ് തീയതി മുതൽ രണ്ട് വർഷമെങ്കിലും ഉണ്ടായിരിക്കണം.

No. S2/3237/2019/DCC. 24th July 2019.

Sealed and superscribed tenders in the prescribed form are invited for the purchase of Electrically Operated Basic Dental Chairs to the Department of OMR, Govt. Dental College, Calicut. Tender forms can be had from the Office of the Principal, Dental College, Kozhikode direct on payment of ₹ 600+ GST and by registered post on payment of ₹ 650 + GST by money order from 11 a.m. to 3 p.m. on all working days. Tender forms should be superscribed as "Tender No. S2/3237/2019/DCC" and addressed to the Principal, Dental College, Kozhikode, Kerala-673 008. The last date of receipt of tender is 4 p. m. on 6-9-2019. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 11 a.m. on 7-9-2019 in the presence of tenderers or their authorised representatives who may be present at that time. Tender forms are not transferable under any circumstances. Sale of tender forms will be closed on 6-9-2019 at 3 p. m. Cheques, Postage stamps etc., will not be accepted towards cost of tender forms nor will the forms be sent by VPP. Duplicate copy of tender form can be had on payment of ₹ 300 +GST. Last date and time of issue of tender form by post—30-8-2019, 3 p. m. Date up to which rates are to be firm—31-3-2020.

The tenderers should send along with the tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200 and an EMD at 1% of the total cost of the items tendered for (minimum ₹ 1,500). Tenders without agreement and EMD will be rejected outright. Specimen agreement is annexed to the prescribed tender form. Stamp paper will be supplied to firms outside Kerala on request along with a remittance of ₹ 250 (Rupees two Hundred and fifty towards cost of stamp paper and ₹ 50 as incidental charges) by money order. Brand name & Warranty of the items quoted should be mentioned. AMC/CAMC rate should be also mentioned along with tender documents. Demonstration of the quoted item should be made at their own cost, if necessary.

SCHEDULE

Sl. No.	Item with Specification	Dept.	Quantity
1 Ras	ic Dental Chair	Oral Medicine and Radiology	2

- Body contoured Electrically operated dental chair
- Should have Switch Operated Halogen operating light with minimum two steps of intensity control
- · Chair side Porcelain spittoon with water connection
- Should have an auto water connection for spittoon and Tumbler with auto refilling sensor
- Should have an auto drain and an auto flush system
- Should have a multifunctional foot control
- Should have SS instrument tray and X-ray viewer
- Airotor points-1 No
- Supreme micromotor 35000 rpm
- Three way-syringe-1 No
- Air ventury high suction
- Modular (delivery hanging cords)
- Should be operated in input supply 200-240 Vac, 50Hz
- Should provide Surgical Dental Operator's stool with back rest movement and hand rest
- Drainage system should be done by the company as Turnkey work

Waranty: 2 Years.

- The items should be demonstrated before the purchase committee if necessary.
- Brand name of the equipment should be quoted.
- Brochure of original manufacturer should be submitted.
- AMC for 5 years after warranty.

Govt. Dental College, Kozhikode. (Sd.) Principal.

ദർഘാസ് ദീർഘിപ്പിക്കൽ പരസ്യം

നമ്പർ എസ്2/2735/2019/ഡി.സി.സി.

2019 ആഗസ്റ്റ് 5.

കോഴിക്കോട് ഗവൺമെന്റ് ദന്തൽ കോളേജ് ഓറൽ പാത്തോളജി വിഭാഗത്തിലേക്ക് ആവശ്യമായ ദന്തൽ മെറ്റീരിയലുകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് നിർമ്മാതാക്കളിൽ നിന്നോ അവരുടെ അംഗീകൃത ഡീലർമാരിൽ നിന്നോ മുദ്രവച്ചതും മത്സരാധിഷ്ഠിതവുമായ ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

```
അടങ്കൽ തുക—₹ 4,86,637.

നിരതദ്രവ്യം—ദർഘാസ് തുകയുടെ 1% (മിനിമം ₹ 1,500).

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

ഒറിജിനൽ—₹ 1,500 + ജി. എസ്. ടി.

തപാൽവഴി—₹ 1,550 +ജി. എസ്. ടി.

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—₹ 750 + ജി. എസ്. ടി.

ദർഘാസ് ഫോമുകൾ നേരിട്ട് ലഭിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—30-8-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് ഫോമുകൾ തപാൽവഴി വിൽപ്പന തീരുന്ന തീയതിയും സമയവും—20-8-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—30-8-2019, 4 മണി.
```

ദർഘാസ് നമ്പർ കവറിന് പുറത്ത് രേഖപ്പെടുത്തി നേരിട്ട് നൽകുകയോ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് ദന്തൽ കോളേജ്, കോഴിക്കോട് - 8 എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കുകയോ ചെയ്യേണ്ടതാകുന്നു. വൈകി ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ മുകളിൽ സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന ദിവസം രാവിലെ 11 മണിക്ക് ദർഘാസുകാരന്റെയോ അംഗീകൃത പ്രതിനിധിയുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കപ്പെടും. തപാലിൽ ലഭിക്കേണ്ട ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി മണിയോർഡർ ഒഴികെ മറ്റൊന്നും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

₹ 200 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ നിശ്ചിത മാതൃകയിലുള്ള സമ്മതപത്രം വാഗ്ദത്ത തുകയുടെ 1% നിരതദ്രവൃത്തോടുകൂടി ദർഘാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ ദന്തൽ കോളേജിന്റെ ആഫീസിൽ നിന്നും പ്രവൃത്തി സമയങ്ങളിൽ ലഭ്യമാണ്. ദർഘാസ് നടപടികൾ മുന്നറിയിപ്പില്ലാതെ നീട്ടി വെയ്ക്കുന്നതിനോ നിർത്തി വെയ്ക്കുന്നതിനോ ഉള്ള അധികാരം പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്.

- * മെറ്റീരിയലുകളുടെ ബ്രാൻഡ് രേഖപ്പെടുത്തണം.
- * മെറ്റീരിയലുകളുടെ കാലാവധി പർച്ചേയ്സ് തീയതി മുതൽ ഒരു വർഷമെങ്കിലും ഉണ്ടായിരിക്കണം.

No. S2/2735/2019/DCC.

5th August 2019.

Sealed and superscribed tenders in the prescribed form are invited for the purchase of Dental Materials to The Dept. of Oral Pathology, Govt. Dental College, Calicut. Tender forms can be had from the Office of the Principal, Dental College, Kozhikode direct on payment of ₹ 1,500 + GST and by registered post on payment of ₹ 1,550+GST by money order from 11 a.m. to 3 p.m. on all working days. Tender forms should be superscribed as "Tender No. S2/2735/2019/DCC" and addressed to the Principal, Dental College, Kozhikode , Kerala-673 008. The last date of receipt of tender is 4 p. m. on 30-8-2019. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 11 a.m. on 31-8-2019 in the presence of tenderers or their authorised representatives who may be present at that time. Tender forms are not transferable under any circumstances. Sale of tender forms will be closed on 30-8-2019 at 3 p.m. Cheques, Postage stamps etc., will not be accepted towards cost of tender forms nor will the forms be sent by VPP. Duplicate copy of tender form can be had on payment of ₹ 750 + GST. Date upto which rates are to be firm 31-3-2020.

The tenderers should send along with the tender an agreement executed and signed in Kerala stamp paper worth $\stackrel{?}{\stackrel{\checkmark}}$ 200 (Rupees Two Hundred only) and an EMD at 1% of the total cost of the items tendered for (minimum $\stackrel{?}{\stackrel{\checkmark}}$ 1,500). Tenders without agreement and EMD will be rejected outright. Specimen agreement is annexed to the prescribed tender form. Stamp paper will be supplied to firms outside Kerala on request along with a remittance of $\stackrel{?}{\stackrel{\checkmark}}$ 250 (Rupees Two hundred and fifty towards cost of stamp paper and $\stackrel{?}{\stackrel{\checkmark}}$ 50 as incidental charges) by money order. Brand name & Warranty of the items quoted should be mentioned. AMC/CAMC rate should be also mentioned along with tender documents. Demonstration of the quoted item should be made at their own cost, if necessary.

SCHEDULE OF ITEMS

Sl. No.	Item with Specification	Dept.	Total No.
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Per Iodic Acid (25g)	Oral Pathology	2
2	Isopropyl alcohol (5 L)		5
3	Haematoxylin stain powder (5 gm)		2
4	Eosin stain powder (w.s) (25 gm)		2
5	Diethyl ether (500 m1)		5
6	EA-36 (125 ml)		5
7	OG-6 (125 ml)		5
8	Basic fuschin (25 gm)		1
9	Acid Fuschin (25 gm)		1
10	Aluminium hydroxide (500 gm)		1
11	Pan Cytokeratin (7 ml)		1
12	SMA (7 ml)		1
13	Cytokeratin cocktail (7 ml)		1
14	Kappa (7 ml)		1
15	Lambda (7 ml)		1
16	CD 31 (1 ml)		1
17	Desmin (7 ml)		1
18	Vimentin (7 ml)		1
19	CD 68 (1 ml)		1
20	CD 45 (7 ml)		1
21	Myogenin (7 ml)		1
22	CD 34 (7m1)		1
23	P63 (7 ml)		1
24	Calponin (7 ml)		1
25	Calretinin (7 ml)		1
26	Secondary antibody kit (125 ml) (for 1000 tests)		1
27	TRIS buffer GR		2
28	EDTA salt (100 g)		1
29	Ammonium or potassium alum (500 gm)		2
30	Diluting fluid for ERMA PCE-210 (20 L)		10

(1)	(2)	(3)	(4)
31	Auto clean solution for ERMA PCE-210 (2 L)		20
32	Autolyser for ERMA PCE-210 (500 ml)		10
33	Cleaning solution for ERMA PCE-210		6
34	Printing paper for ERMA PCE-210 (roll)		25
35	Hematoxylin powder (5 gm)		2
36	One Touch select test strip (10 box)		50

- The items should be demonstrated before the purchase committee if necessary.
- Brand name of the material should be quoted.
- Brochure of original manufacturer should be submitted.
- Expiry of the items will be 1 year from the date of supply.

Govt. Dental College, Kozhikode. (Sd.) Principal.

Police Department

NOTICE INVITING TENDER

e-Government Procurement (e-GP)

(1)

No. C1-11417/2017/FSL.

16th July 2019.

The Director, Forensic Science Laboratory, Kerala Police Department, Government of Kerala invites online bids from reputed manufacturers/authorized dealers or reputed vendors for the tools for speech enhancement and noise reduction, Identification of voice and Digital audio authenticity analysis for Audio Video Forensic Lab along with suitable work station for Forensic Science Laboratory, Thiruvananthapuram". The bidders should comply with the following general conditions in addition to the additional conditions of the instant tender.

General

- 1. The Bidder should be a reputed Original Equipment Manufacturers (OEM) or authorized dealer of OEM, who is having an Authorization Certificate from the OEM to participate in the tender floated by Kerala Police. Certificate from the OEM for sales and service, to be produced.
- 2. One bidder cannot represent two suppliers/OEMs or quotes on their behalf in a particular tender.
- 3. The OEM/Bidder should have a well equipped service centre functioning in India (preferably in Kerala) to cater to immediately after sales requirement; copy of service centre details must be enclosed along with tender document. (Preferably bidder should have a service centre in Kerala/South India).

- 4. A reputed vendor can participate in the tender provided the vending outfit is functioning in the market for at least 10 years.
- 5. The bidder should have valid GST registration. Copy of GST registration certificate should be enclosed along with the tender.
- The bidder should have valid PAN/Taxation Index Number. Copy of PAN/Taxation Index Number allocation letter should be enclosed along with the tender.
- 7. The bidder must fulfil the following minimum qualification criteria to prove the technocommercial competence and submit the documents in support thereof:
 - (a) Valid authorization letter from the OEM to attend this particular tender.
 - (b) Certificate of Registration/Incorporation Certificate of the bidder.
 - (c) Last 3 year's financial status of the Bidder's/P&L and Balance Sheet/audit report of last 3 years.
 - (d) The bidder (authorized dealer/distributor) should have the dealership/distributionship for at least 3 (three) continuous consecutive years with the OEM.
 - (e) The bidder has to submit a Warranty Certificate along with invoices.
 - (f) In case of a proprietary item, a certificate by the OEM to be attached.

Tender No. and date—23/2019-20, dated 16-7-2019.

Quantity—1 No.

Estimated Amount—₹ 60 Lakhs.

Tender Fees—₹ 11,250 + Tax =₹ 13,275

Earnest Money Deposit—₹ 60,000

Date and time of publication of e-tender—16-7-2019, 6 p. m.

Date and time of submission of e-tender—17-7-2019, 6 p. m. to 29-8-2019, 12 Noon.

Last date and time for online submission of e-tender—29-8-2019, 12 Noon.

Date and time of opening of e-tender—30-8-2019, 3 p. m.

Place of opening—Forensic Science Laboratory, Thiruvananthapuram.

Date, Time and Place of Technical Evaluation—31-8-2019, 11 a. m., Forensic Science Laboratory, Thiruvananthapuram.

Bid Validity (Total Number of Days upto which the rates are to be firm)—120 days.

Address of Tender Inviting Authority—Forensic Science Laboratory, Kerala, Vazhuthacaud, Thiruvananthapuram-695 010, Ph: 0471 2721533, e-mail:dirfsl.pol@kerala.gov.in, Website:www.kerala police.gov.in.

- 9. Mode of submission of bids:—Online. All bid documents shall be submitted only in online procedure through the e-GP website www.etenders.kerala.gov.in in their designated online covers. Details of covers are given separately. No other mode of submission shall be accepted and such tenders will be rejected outright.
- 10. Cover details:—No. of covers 1. (i) Technical Bid cum Financial Bid. The CMC/AMC/ATS after warranty period also to be quoted in the Financial Bid. In the case of Foreign Equipments, the rate must be quoted in Indian Rupees. The documents to be uploaded under each online covers are specified in the website.
- 11. Downloading of e-tender documents:—The tender document can be downloaded from the e-GP website www.etenders.kerala.gov.in from the date and time of publication of e-tender onwards to last date and time for online submission of e-tender. Downloading of tender documents will not be possible after the date specified above.
- 12. Submission of e-tender documents:—The digitally signed tender document and other specified documents shall be submitted online through the e-GP website www.etenders.kerala.gov.in well in advance before the last date and time mentioned above. No submission shall be allowed after the last date mentioned above.

- 13. Payment of Tender Fees:—A non-refundable tender fee shall be paid in online mode through the e-GP website www.etenders.kerala.gov.in at the time of bid submission. No other mode of payment shall be accepted. The tenders of bidders who do not remit fees through online will be rejected outright.
- 14. Payment of Earnest Money Deposit (EMD):—
 The EMD shall be paid in online mode through the e-GP website www.etenders.kerala.gov.in at the time of bid submission. No other mode of remittance shall be accepted.
- 15. Exemption from payment of EMD:—Bidders who are registered with Store Purchase Department, Kerala or National Small Scale Industries Corporation Ltd., New Delhi (for the items tendered) are exempted from submission of EMD. Those bidders claiming exemption shall submit valid registration certificate from the SPD, Kerala or NSSIC, New Delhi.

Tenders of bidders who do not remit EMD online or do not upload documental proof (digitally signed) for exemption of EMD will be rejected outright.

- 16. Withdrawal and re-submission of e-tender:—The bidders are at liberty to withdraw the submitted tender/documents and to submit fresh tender/documents till the last date and time of submission of the e-tender after which withdrawal/re-submission will not be allowed.
- 17. Opening of e-tenders:—The bids shall be opened online through the e-GP website www.etenders.kerala.gov.in at the Police Headquarters, Vazhuthacaud, Thiruvananthapuram on the date and time mentioned above in the presence of the bidders/authorized representatives who wish to attend at the above address. If the tender opening date happens to be a holiday or non-working day due to any valid reason, the tender opening process will be done on the next working day at the same time and place specified. Any change in the opening date/time/venue due to other reasons shall be informed by way of corrigendum published in the e- GP website. The Technical Bids will be evaluated by a Technical Evaluation Committee and those that do not conform to the specifications or to the satisfaction of the Committee will be rejected. The financial bids of the technically qualified tenderers only will be considered for opening. The date of opening of financial bids will be intimated to the concerned technically qualified tenderers, over phone/Fax/e-mail. This will be with in 7 to 10 days of evaluation of technical bid.

- 18. Technical Evaluation:—All tenderers who quote for the supply of above equipment are required to be ready for live demonstration to be held in Forensic Science Laboratory, TVPM on 31-8-2019 at 11 a. m. (or any other venue which will be intimated in due course). In the event of firms not able to show live demonstration, they need to convince the Technical Evaluation Committee about such inability and resort to documentary/ power point presentation with original product brochures/CDs/scale models/videos/slide shows etc. to the utmost satisfaction of the Technical Evaluation Committee. The Technical Evaluation Committee will be consisting of the following officials:
 - (i) Joint Director, FSL, Tvpm-Chairman (Ph. No. 0471-2722136).
 - (ii) Assistant Director (Physics),-Member, FSL,Tvpm (Ph. No. 0471-2722155).
 - (iii) Scientific Officer (Physics)-Member (Ph. No. 0471-2722155).

(The Chairman of the Committee can co-opt any other technical member of his choice to the Committee for proper evaluation of the tendered item. Any clarification/doubts regarding the specification or related matters pertaining to the items tendered may be freely got cleared through the officers included in the above Committee by contacting them in the numbers shown against their names above. The contact in Forensic Science Laboratory 0471-2722155.)

19. All bidders who participates in e-tender should produce hard copies of all relevant documents related to e-tender at the time of technical evaluation, without fail.

20. Note to Bidders:

- (i) Bidders have to procure legally valid Digital Certificate (Class III) as per Information Technology Act, 2000 for digitally signing their electronic bids. Bidders can procure the same from any of the license certifying authority of India. For more details, please visit the e-GP website www.etenders.kerala.gov.in.
- (ii) Bidders are advised to note the Tender_Id and Tender No. & Date for future reference.
- (iii) All uploaded documents should contain the signature and the office seal of the bidder/ authorized persons and should be digitally signed while uploading. Documents uploaded without digitally signing shall entitle rejection of the tender.

- (iv) In the case of foreign equipments, the rate should be quoted in Indian Rupees. Preference will be given to those who are ready to supply the item without opening letter of credit. Ordinarily, no advance payment will be made for procuring the above item. In case advance payment has to be made, a clear case has to be made out by the tenderee. However this will be only on extraordinary circumstances.
- (v) For obtaining Digital Signature Certificate and help on e-tendering process, contact
 - Kerala State IT Mission, e-Government Procurement PMU & Helpdesk, Basement floor of Pension Treasury Building, Uppalam Road, Statue, Thiruvananthapuram; Ph: 0471-2577088, 2577188; Toll free No: 18002337315; e-mail:etendershelp@kerala.gov.in; Website: www.etenders.kerala.gov.in on all Government working days from 9.30 a.m. to 5.30 p.m.
- (vi) The Director, Forensic Science Laboratory is empowered to reject any tender without assigning any reason.
- (vii) For any clarifications regarding the terms and conditions in this tender notice or the tender document, please contact Director, FSL or Manager FSL, Thiruvananthapuram-10 on all Government working days from 10.30 a. m. to 5 p. m. (Ph. No. 0471-2722136) (Ph. No. 0471-2722155).
- Note:—Bidders are advised to go through the conditions in the notice inviting tender and the tender document carefully and comply them to avoid outright rejection of their tender.

For any litigation relating to this order, the jurisdiction will be Thiruvananthapuram City.

Specifications

- A. OS should be Windows based application for forensic speaker voice identification and audio recordings authenticity and integrity analysis developed and based on modern state and latest feature field of forensic audio analysis.
- B. The system contains precise instruments for speech expert analysis and supports investigation concept of expert approach.
- C. The system should provide both probabilistic approach and accurate speech acoustics analysis methods (pitch dynamics and statistics analysis, analysis of spectral structure of vowels) for forensic speaker voice identification.
- D. The system should maintain full cycle of audio evidence investigation: decoding, segmentation (automatic and manual), text transcription, speaker signal extracting, speech quality evaluation, speech signal correction for identification purposes, speaker voice identification, reporting.

The Offered Forensic Solution must include the following:

- Capability to open files of other formats from the application window for majority of audio and video file formats.
- Should have Oscillogram/energy, spectrogram/ LPC-spectrogram, cepstrogram signal representation.
- 3. Should be able to analyze the minimum, medium and maximum pitch values.
- Signals synchronization by time, by selection or by view, representation synchronization with user marks and notes.
- 5. Batch audio processing (precise re-sampling, filtering, bit resolution change).
- 6. Should be able to export image files, documents, reports.
- 7. Real-time spectrogram/cepstrogram.
- 8. Speaker phrases text decoding, text-to-signal connection and search by text.
- 9. Text import from a document with marking of phrases borders.
- 10. Different colour marks, mark list with commentaries and export capabilities.
- 11. Filtering by/to sample, equalization, signal normalization, mixing, merging appending of mono and stereo signals.
- 12. Rich colour pallet and user hot-keys customization.
- 13. Automatic search for MATCHING signal fragments, Differentiation, Automated creation of speaker file—file containing speech of only selected speaker; Speech quality (sound-to-noise) and speech range assessment.
- 14. Automatic extraction of pitch and pitch distribution statistics, formant tracks, matching articulations.
- 15. In-built International Phonetic Alphabet chart and functionality for collection of speaker phonemes.
- 16. Creation and comparison of speaker phonetic sets.
- 17. Powerful histogram of samples tool (asymmetry, autocorrelation, smoothing).
- 18. Levelogram for signal amplification/compression detection.
- 19. DC-Offset time dependence graph (with smoothing).
- 20. Repeating samples automatic search.
- 21. Powerful multi-cursor tool and possibility to build periodic grid over all signal to check for event periodicity.

- 22. Matching fragments automatic search (copy/paste detection) implemented by different methods.
- 23. Extraction of selected harmonics phase, phase shift and harmonic energy graph.
- 24. Assigning original audio signal to down-sampled signal copy for parallel critical listening and phase investigation.
- 25. Background noise continuity investigation.
- 26. Traces of previous re-sampling detection.
- 27. Up-to-date automatic detection of MP3, WMA, AAC and OGG codec traces (including coding parameters: bit rate, sampling rate).
- 28. Automatic extractor of exact frames types and positions (determined by signal properties), frame shift time dependence calculation.
- 29. List of editing features, established by critical listening and linguistic approach.
- 30. Precise file structure parsing and file format check over in-built file format database; Automatic match search and interpretation options.
- 31. Particular frames allocation map (inside file cluster sequence).
- 32. Automatic detection most used audio software applications.
- 33. Automatic extraction of particular recorders traces.
- 34. All existing audio and majority of video file formats supported, opened and decoded, capability to open files of other formats from the application; (3gp, aac, ac3, amr, ape, asf, au, avi, avm, avs, cda, dat, divx, dts, flac, flv, m4a, mka, mkv, mov, mp2, mp3, mp4 or More should be supported.
- 35. A unique new processing module, productive process management environment module, Clearer graphics.
- 36. Ability to remove noise in normal way using the Time Align, X Lattice and Gain control modules even when sound in question is exactly the same as the music on the surveillance recording (same mix, same length and playback speed) using time slip feature of the music track against the surveillance recording until the two are aligned.
- 37. System should allow to open a sequence of string files as a continuous file and edits them together into a continuous chain.

- 38. The system should have Ability to easily save module strings as pre-sets, and also to save individual module settings as pre-sets the source audio, an edit decision list (EDL) containing the history of the operations performed upon the audio, audio files saved at each stage of processing, graphic files that illustrate the processing decisions that you have made, data regarding things such as the processes loaded, the relevant parameters, the screen layout, and other metadata
- Advanced declick module for detection and removal of clicks and crackle in the presence of musical transients and unwrapping modules to save seemingly unusable piece of audio.
- 40. Branded computer with 32 inch high resolution monitor. Antivirus on all systems and Original windows licensed software along with Microsoft office full version should be quoted
- 41. Warranty: 3 years
- 42. Training should be provided to the Experts concerned
- 43. AMC rate for the next three years after warranty should be offered.
- 44. 10 TB or more external hard disks.

(2)

No. C1-11417/2017/FSL.

16th July 2019.

The Director, Forensic Science Laboratory, Kerala Police Department, Government of Kerala invites online bids from reputed manufacturers/authorized dealers or reputed vendors for the tools for image/video analysis, authenticity analysis and tampering detection for audio video Forensic Lab along with suitable workstation for the Forensic Science Laboratory, Thiruvananthapuram. The bidders should comply with the following general conditions in addition to the additional conditions of the instant tender.

General

- The Bidder should be a reputed Original Equipment Manufacturers (OEM) or authorized dealer of OEM, who is having an Authorization Certificate from the OEM to participate in the tender floated by Kerala Police. Certificate from the OEM for sales and service, to be produced.
- 2. One bidder can not represent two suppliers/OEMs or quotes on their behalf in a particular tender.
- 3. The OEM/Bidder should have a well equipped service centre functioning in India (preferably in Kerala) to cater to immediately after sales requirement; copy of Service Centre details must be enclosed along with Tender document. (Preferably bidder should have a Service Centre in Kerala/South India).

- 4. A reputed vendor can participate in the tender provided the vending outfit is functioning in the market for at least 10 years.
- 5. The Bidder should have valid GST registration. Copy of GST registration certificate should be enclosed along with the tender.
- The bidder should have valid PAN/Taxation Index Number. Copy of PAN/Taxation Index Number allocation letter should be enclosed along with the tender.
- 7. The Bidder must fulfil the following minimum qualification criteria to prove the technocommercial competence and submit the documents in support thereof:
 - (a) Valid Authorization letter from the OEM to attend this particular tender.
 - (b) Certificate of Registration/Incorporation Certificate of the Bidder.
 - (c) Last 3 year's financial status of the Bidder's/P&L and Balance Sheet/audit report of last 3 years.
 - (d) The bidder (authorized dealer/distributor) should have the dealership/distributionship for at least 3 (three) continuous consecutive years with the OEM.
 - (e) The Bidder has to submit a Warranty Certificate along with invoices.
 - (f) In case of a proprietary item, a certificate by the OEM to be attached.

Tender No. and date—24/2019-20 dated 16-7-2019.

Quantity—1 No.

Estimated Amount—₹ 32,00,000.

Tender Fees—₹ 6,000 + Tax = ₹ 7,080.

Earnest Money Deposit—₹ 32,000.

Date and time of publication of e-tender—16-7-2019, 6 p. m.

Date of submission of e-Tender—17-7-2019, 6 p. m. to 29-8-2019, 12 noon.

Last date and time for online submission of e-tender—29-8-2019,12 noon.

Date and time of opening of e-tender—30-8-2019, 3 p. m.

Place of opening—Forensic Science Laboratory, Thiruvananthapuram.

Date, Time and Place of Technical Evaluation—31-8-2019, 11 a. m., Forensic Science Laboratory, Thiruvananthapuram.

Bid Validity (Total Number of Days up to which the rates are to be firm)—120 days.

Address of Tender Inviting Authority—Forensic Science Laboratory, Kerala, Vazhuthacaud, Thiruvananthapuram-695 010., Ph. 0471 2721533, e-mail: dirfsl.pol@kerala@gov.in, Website: www.keralapolice.gov.in.

Mode of submission of bids—Online. All Bid documents shall be submitted only in online procedure through the e-GP website ww.etenders.kerala.gov.in in their designated online covers. Details of covers are given separately. No other mode of submission shall be accepted and such tenders will be rejected outright.

Cover details:—No. of covers - 1. (i) Technical Bid cum Financial Bid. The CMC/AMC/ATS after warranty period also to be quoted in the Financial Bid. In the case of Foreign Equipments, the rate must be quoted in Indian Rupees. The documents to be uploaded under each online covers are specified in the website.

Downloading of e-Tender documents:—The tender document can be downloaded from the e-GP website www.etenders.kerala.gov.in from the date and time of publication of e-tender onwards to last date and time for online submission of e-tender. Downloading of tender documents will not be possible after the date specified above.

Submission of e-Tender documents:—The digitally signed tender document and other specified documents shall be submitted online through the e-GP website www.etenders.kerala.gov.in well in advance before the last date and time mentioned above. No submission shall be allowed after the last date mentioned above.

Payment of Tender Fees:—A non-refundable tender fee shall be paid in online mode through the e-GP website www.etenders.kerala.gov.in at the time of bid submission. No other mode of payment shall be accepted. The tenders of bidders who do not remit fees through online will be rejected outright.

Payment of Earnest Money Deposit (EMD):— The EMD shall be paid in online mode through the e-GP website www.etenders.kerala.gov.in at the time of bid submission. No other mode of remittance shall be accepted.

Exemption from payment of EMD:—Bidders who are registered with Store Purchase Department, Kerala or National Small Scale Industries Corporation Ltd., New Delhi (for the items tendered) are exempted from submission of EMD. Those bidders claiming exemption shall submit valid registration certificate from the SPD, Kerala or NSSIC, New Delhi.

Tenders of bidders who do not remit EMD online or do not upload documental proof (digitally signed) for exemption of EMD will be rejected outright.

Withdrawal and re-submission of e-Tender:-

The Bidders are at liberty to withdraw the submitted tender/documents and to submit fresh tender/documents till the last date and time of submission of the e-Tender after which withdrawal/re-submission will not be allowed.

Opening of e-Tenders:—The bids shall be opened online through the e-GP website www.etenders.kerala.gov.in at the Police Headquarters, Vazhuthacaud, Thiruvananthapuram on the date and time mentioned above in the presence of the Bidders/authorized representatives who wish to attend at the above address. If the tender opening date happens to be a holiday or non-working day due to any valid reason, the tender opening process will be done on the next working day at the same time and place specified. Any change in the opening date/time/venue due to other reasons shall be informed by way of Corrigendum published in the e- GP website. The Technical Bids will be evaluated by a Technical Evaluation Committee and those that do not conform to the specifications or to the satisfaction of the Committee will be rejected. The financial bids of the Technically qualified Tenderers only will be considered for opening. The date of opening of financial bids will be intimated to the concerned technically qualified tenderers, over phone/Fax/e-mail. This will be with in 7 to 10 days of evaluation of technical bid.

Technical Evaluation:—All tenderers who quote for the supply of above equipment are required to be ready for live demonstration to be held in Forensic Science Laboratory, TVPM on 31-8-2019 at 11 a. m. (or any other venue which will be intimated in due course). In the event of firms not able to show live demonstration, they need to convince the Technical Evaluation Committee about such inability and resort to documentary/power point presentation with original product brochures/CDs/scale models/videos/slide shows etc. to the utmost satisfaction of the Technical Evaluation Committee will be consisting of the following officials.

- (i) Joint Director, FSL, Tvpm-Chairman (Ph. No. 0471-2722136).
- (ii) Assistant Director (Physics),-Member, FSL, TVPM (Ph No. 0471-2722155).

(iii) Scientific Officer (Physics),-Member (Ph. No. 0471-2722155).

(The Chairman of the Committee can co-opt any other technical member of his choice to the Committee for proper evaluation of the tendered item. Any clarification/doubts regarding the specification or related matters pertaining to the items tendered may be freely got cleared through the officers included in the above committee by contacting them in the numbers shown against their names above. The contact in Forensic Science Laboratory 0471-2722155).

All Bidders who participates in e-tender should produce hard copies of all relevant documents related to e tender at the time of technical evaluation, without fail.

Note to Bidders:

- (i) Bidders have to procure legally valid Digital Certificate (Class III) as per Information Technology Act, 2000 for digitally signing their electronic bids. Bidders can procure the same from any of the license certifying authority of India. For more details, please visit the e-GP website www.etenders.kerala.gov.in.
- (ii) Bidders are advised to note the Tender_Id and Tender No. & Date for future reference.
- (iii) All uploaded documents should contain the signature and the office seal of the bidder/ authorized persons and should be digitally signed while uploading. Documents uploaded without digitally signing shall entitle rejection of the tender.
- (iv) In the case of Foreign Equipments, the rate should be quoted in Indian Rupees. Preference will be given to those who are ready to supply the item with out opening Letter of Credit. Ordinarily, no advance payment will be made for procuring the above item. In case advance payment has to be made, a clear case has to be made out by the Tenderee. However this will be only on extraordinary circumstances.
- (v) For obtaining Digital Signature Certificate and help on e-tendering process, contact

Kerala State IT Mission, e-Government Procurement PMU & Helpdesk, Basement floor of Pension Treasury Building, Uppalam Road, Statue, Thiruvananthapuram; Ph: 0471-2577088, 2577188; Toll free No: 18002337315; e-mail:etendershelp@kerala.gov.in; Website: www.etenders.kerala.gov.in on all government working days from 9.30 a. m. to 5.30 p. m.

- (vi) The Director, Forensic Science Laboratory is empowered to reject any tender without assigning any reason.
- (vii) For any clarifications regarding the terms and conditions in this tender notice or the tender document, please contact Director, FSL, or Manager FSL, Thiruvananthapuram-10 on all Government working days from 10.30 a. m. to 5 p. m. (Ph. No. 0471-2722136) (Ph. No. 0471-2722155).

Note:-Bidders are advised to go through the conditions in the notice inviting tender and the tender document carefully and comply them to avoid outright rejection of their tender.

For any litigation relating to this order, the jurisdiction will be Thiruvananthapuram City.

Specifications

Analyze the file structure for inconsistencies or traces of hidden data.

- 1. Extract the EXIF and Metadata information.
- 2. Extract and compare the JPG quantization tables against reference databases.
- 3. Extract and plot the JPG Discrete Cosine Transform (DCT) AC and DC coefficients.
- 4. Analyze the compression level of the evidence image.
- 5. Display the Colour Filter Array analysis of the evidence image.
- 6. Detect traces of green/blue screen image processing.
- 7. Split the evidence image in the main colour space layers (e.g. RGB, CMYK, HSL), compute and display the Discrete Cosine Transform Map.
- 8. Compression Level Map, Colour Filter Array Map.
- 9. Differential Map, mathematical difference, correlation and mean quadratic difference between evidence and a same size reference image.
- To detect traces of local manipulation and to investigate the compression history of the evidence file.
- 11. Pixel level correlation to detect traces of local editing.
- 12. Probability map and block level algorithms to detect traces of manipulation.
- 13. Histogram equalization per each layer.
- 14. Extract and analyze several PRNU (Photo Response Non-Uniformity) or Residue maps.
- 15. Detect traces of clone stamp or copy/paste/move.

- 16. Compare the evidence vs a set of reference images.
- 17. Sort Folder analyzes all the images in a folder and sorts them in separate subfolders based on Make, Model and editing traces fast analysis by running only Structure, EXIF, JPG QT, JPG DCT and G/B create a ZIP file containing the evidence and all the analysis results, and its HASH report.
- 19. Auto archive of Case works during a File or Folder Batch session.
- 20. Video and photo materials can come in the form of digital video recordings and as single digital images in a variety of formats. The Software should use a wide range of encoding algorithms.
- 21. The image processing should be implemented in the application and should be based on the use of effects and filters that can be used either separately or together in various orders.
- Application implements well known and popular image editing techniques as well as algorithms should be used.
- 23. The edited results should be saved and should contain both original and processed files, storyboards for video files, scope and using order for filters and effects that were used.
- 24. Stand alone mode should be available for analysis of video recordings for detection of video editing signs.
- 25. Search for editing signs on the basis of principal component method.
- 26. Detection of motion in video recording.
- 27. Carrying out of multi-criteria video recordings analysis with respect to detection of video editing.
- 28. Video editing analysis tool should allows study video materials and discover signs of interference (video editing) of different kinds: inserts or deleting of frame parts, editing separate frames or fragments.
- 29. Video editing analysis tool should contain its own filter set, that work on principles of statistical inter-frame investigation. Y, Cb, Cr image components (in YCbCr model) and should be processed independently of each other.

- 30. Branded computer with 32 inch high resolution monitor. Antivirus on all systems and Original windows licensed software along with Microsoft office full version should be quoted.
- 31. Warranty: 3 years.
- 32. Training should be provided to the experts concerned.
- 33. AMC rate for the next three years after warranty should be offered.
- 34. 10 TB or more external hard disks.

(3)

No. C1-11417/2017/FSL.

16th July 2019.

The Director, Forensic Science Laboratory, Kerala Police Department, Government of Kerala invites online bids from reputed manufacturers/authorized dealers or reputed vendors for the Tools for image enhancement along with advanced image processing and reconstruction software for audio video Forensic Lab with suitable workstations for Forensic Science Laboratory, Thiruvananthapuram. The bidders should comply with the following general conditions in addition to the additional conditions of the instant tender.

GENERAL

- The Bidder should be a reputed Original Equipment Manufacturers (OEM) or authorized dealer of OEM, who is having an Authorization Certificate from the OEM to participate in the tender floated by Kerala Police. Certificate from the OEM for sales and service, to be produced.
- 2. One bidder can not represent two suppliers/OEMs or quotes on their behalf in a particular tender.
- 3. The OEM/Bidder should have a well equipped service centre functioning in India (preferably in Kerala) to cater to immediately after sales requirement; copy of Service Centre details must be enclosed along with tender document. (Preferably bidder should have a Service Centre in Kerala/South India).
- 4. A reputed vendor can participate in the tender provided the vending outfit is functioning in the market for at least 10 years.
- 5. The bidder should have valid GST registration. Copy of GST registration certificate should be enclosed along with the tender.
- 6. The bidder should have valid PAN/Taxation Index Number. Copy of PAN/Taxation Index Number allocation letter should be enclosed along with the tender.

- 7. The bidder must fulfil the following minimum qualification criteria to prove the technocommercial competence and submit the documents in support thereof:
 - (a) Valid Authorization letter from the OEM to attend this particular tender.
 - (b) Certificate of Registration/Incorporation Certificate of the Bidder.
 - (c) Last 3 year's financial status of the Bidder's/P&L and Balance Sheet/audit report of last 3 years.
 - (d) The bidder (authorized dealer/distributor) should have the dealership/distributionship for at least 3 (three) continuous consecutive years with the OEM.
 - (e) The bidder has to submit a Warranty Certificate along with invoices.
 - (f) In case of a proprietary item, a certificate by the OEM to be attached.

Tender No. and date—25/2019-20, dated 16-7-2019. Quantity—1 No.

Estimated Amount—₹ 45 Lakhs.

Tender Fees—₹ 8,500 + Tax = ₹ 10,030 (Ten thousand thirty only).

Earnest Money Deposit—₹ 45,000 (Forty five thousand only).

Date and time of publication of e-tender—16-7-2019, 6 p. m.

Date of submission of e-Tender—17-7-2019, 6 p. m. to 29-8-2019, 12 Noon.

Last date and time for online submission of e-tender—29-8-2019,12 Noon.

Date and time of opening of e-tender—30-8-2019, 3 p. m. Place of opening—Forensic Science Laboratory, Thiruvananthapuram.

Date, Time and Place of Technical Evaluation—31-8-2019, 11 a. m., Forensic Science Laboratory, Thiruvananthapuram.

Bid Validity (Total Number of Days up to which the rates are to be firm)—120 days.

Address of Tender Inviting Authority—Forensic Science Laboratory, Kerala, Vazhuthacaud, Thiruvananthapuram-695 010, Ph. 0471 2721533, e-mail: dirfsl.pol@kerala@gov.in, Website: www.keralapolice.gov.in.

8. Mode of submission of bids—Online. All Bid documents shall be submitted only in online procedure through the e-GP website www.etenders.kerala.gov.in in their designated online covers. Details of covers are given separately. No other mode of submission shall be accepted and such tenders will be rejected outright.

- 9. **Cover detail:**—No. of covers–1. (i) Technical Bid cum Financial Bid. The CMC/AMC/ATS after warranty period also to be quoted in the Financial Bid. In the case of Foreign Equipments, the rate must be quoted in Indian Rupees. The documents to be uploaded under each online covers are specified in the website.
- 10. **Downloading of e-Tender documents**—The tender document can be downloaded from the e-GP website www.etenders.kerala.gov.in from the date and time of publication of e-tender onwards to last date and time for online submission of e-tender. Downloading of tender documents will not be possible after the date specified above.
- 11. **Submission of e-Tender documents**—The digitally signed tender document and other specified documents shall be submitted online through the e-GP website www.etenders.kerala.gov.in well in advance before the last date and time mentioned above. No submission shall be allowed after the last date mentioned above.
- 12. Payment of Tender Fees—A non-refundable tender fee shall be paid in online mode through the e-GP website www.etenders.kerala.gov.in at the time of bid submission. No other mode of payment shall be accepted. The tenders of bidders who do not remit fees through online will be rejected outright.
- 13. Payment of Earnest Money Deposit (EMD)—
 The EMD shall be paid in online mode through the e-GP website www.etenders.kerala.gov.in at the time of bid submission. No other mode of remittance shall be accepted.
- 14. **Exemption from payment of EMD**—Bidders who are registered with Store Purchase Department, Kerala or National Small Scale Industries Corporation Ltd., New Delhi (for the items tendered) are exempted from submission of EMD. Those bidders claiming exemption shall submit valid registration certificate from the SPD, Kerala or NSSIC, New Delhi.

Tenders of bidders who do not remit EMD online or do not upload documental proof (digitally signed) for exemption of EMD will be rejected outright.

- 15. Withdrawal and re-submission of e-Tender—
 The Bidders are at liberty to withdraw the submitted tender/documents and to submit fresh tender/documents till the last date and time of submission of the e-Tender after which withdrawal/re-submission will not be allowed.
- 16. **Opening of e-Tenders**—The bids shall be opened online through the e-GP website www.etenders.kerala.gov.in at the Police

Headquarters, Vazhuthacaud, Thiruvananthapuram on the date and time mentioned above in the presence of the Bidders/authorized representatives who wish to attend at the above address. If the tender opening date happens to be a holiday or non-working day due to any valid reason, the tender opening process will be done on the next working day at the same time and place specified. Any change in the opening date/time/venue due to other reasons shall be informed by way of Corrigendum published in the e-GP website. The Technical Bids will be evaluated by a Technical Evaluation Committee and those that do not conform to the specifications or to the satisfaction of the Committee will be rejected. The financial bids of the Technically qualified tenderers only will be considered for opening. The date of opening of financial bids will be intimated to the concerned technically qualified tenderers, over phone/Fax/e-mail. This will be within 7 to 10 days of evaluation of technical bid.

- 17. **Technical Evaluation**—All tenderers who quote for the supply of above equipment are required to be ready for live demonstration to be held in Forensic Science Laboratory, Tvpm on 31-8-2019 at 11 a. m. (or any other venue which will be intimated in due course). In the event of firms not able to show live demonstration, they need to convince the Technical Evaluation Committee about such inability and resort to documentary/ power point presentation with original product brochures/CDs/scale models/videos/slide shows etc. to the utmost satisfaction of the Technical Evaluation Committee. The Technical Evaluation Committee will be consisting of the following officials.
 - (i) Joint Director, FSL, Tvpm—Chairman (Ph. No. 0471-2722136).
 - (ii) Assistant Director (Physics)-Member, FSL, Tvpm (Ph. No. 0471-2722155).
 - (iii) Scientific Officer (Physics)-Member (Ph. No. 0471-2722155).

(The Chairman of the Committee can co-opt any other technical member of his choice to the Committee for proper evaluation of the tendered item. Any clarification/doubts regarding the specification or related matters pertaining to the items tendered may be freely got cleared through the officers included in the above committee by contacting them in the numbers shown against their names above. The contact in Forensic Science Laboratory 0471-2722155).

18. All Bidders who participates in e-tender should produce hard copies of all relevant documents related to e-tender at the time of technical evaluation, without fail.

19. Note to Bidders:

- (i) Bidders have to procure legally valid Digital Certificate (Class III) as per Information Technology Act, 2000 for digitally signing their electronic bids. Bidders can procure the same from any of the license certifying authority of India. For more details, please visit the e-GP website www.etenders.kerala.gov.in.
- (ii) Bidders are advised to note the Tender_Id and Tender No. and date for future reference.
- (iii) All uploaded documents should contain the signature and the office seal of the bidder/ authorized persons and should be digitally signed while uploading. Documents uploaded without digitally signing shall entitle rejection of the tender.
- (iv) In the case of Foreign Equipments, the rate should be quoted in Indian Rupees. Preference will be given to those who are ready to supply the item without opening Letter of Credit. Ordinarily, no advance payment will be made for procuring the above item. In case advance payment has to be made, a clear case has to be made out by the Tenderee. However this will be only on extraordinary circumstances.
- (v) For obtaining Digital Signature Certificate and help on e-tendering process, contact:

Kerala State IT Mission, e-Government Procurement PMU & Helpdesk, Basement floor of Pension Treasury Building, Uppalam Road, Statue, Thiruvananthapuram; Ph: 0471-2577088, 2577188; Toll free No. 18002337315; e-mail: etendershelp @kerala.gov.in; Website: www.etenders.kerala.gov.in on all Government working days from 9.30 a. m. to 5.30 p. m.

- (vi) The Director, Forensic Science Laboratory is empowered to reject any tender without assigning any reason.
- (vii) For any clarifications regarding the terms and conditions in this tender notice or the tender document, please contact Director, FSL, or Manager FSL, Thiruvananthapuram-10 on all Government working days from 10.30 a. m. to 5 p. m. (Ph. No. 0471-2722136) (Ph. No. 0471-2722155).
- Note:-Bidders are advised to go through the conditions in the notice inviting tender and the tender document carefully and comply them to avoid outright rejection of their tender.

For any litigation relating to this order, the jurisdiction will be Thiruvananthapuram City.

Specifications

- 1. Video image duplication.
- 2. Processing and enhancement
- 3. Independent 2D and 3D numerical visualization.
- Required Filters: De-noise, De-blocking, Pattern removal, Frame Fusion, Variation De-noise filter, Adaptive Blur, Motion De-blur, Total Variation Deblur, Face Fusion 3D Reconstruction filter or more.
- 5. Automatic Camera Calibration
- 6. A full 360° stitched panorama from fisheye images.
- 7. Real-time Lens Correction, 50% file size reduction to raw video without any loss of content or quality and is 100% reversible.
- 8. With Single Frame Measure, accurate camera position should be internally computed and used to determine projection geometry of the visible scene with respect to the camera.
- Most image and video file formats should be supported including: COG, CFF, 3GP, 3G2, ASF, AVI, BMP, CAL, CMP, CUR, DCM, FLV, FPX, GIF, ICO, IMG, J2K, JPG, M2TS, MAC, MKV, MOV, MP4, MPEG, MSP, MTS, MTV, OGV, PCD, PCT, PCX, PGM, PNG, PSD, RAS, RM, SCT, SWF, TGA, TIFF, TS, VOB, WBMP, WEBM, WMF, WMV, WPG.
- 10. 32-bit floating point image and video content should be supported for more numerical accuracy. All filter computations are done in floating point, maintaining the highest level of quality throughout the signal chain.
- 11. Analog acquisition can be obtained from any RCA or S-Video source.
- 12. Real-time lossless analog video acquisition captures frame accurate video from analog sources without any loss of information.
- 13. Real-time de-multiplexing should convert multiple camera video source streams, such as multiplexed CCTV footage, into individual digital camera channels that can be stored, processed or viewed, individually or together.
- 14. Automatic de-multiplexing intelligently determines how to separate de-multiplexed frames into individual camera channels with no human interaction for any number of channels.
- 15. Manual de-multiplexing for de-multiplexed video according to user-defined key frames allowing for more customized de-multiplexing.

- 16. Should support both major analog formats, NTSC and PAL up to 10 bit per pixel per color, allowing 1024 levels per color against the standard 256 levels, i.e. 4 times more levels per colour.
- 17. Software should have the feature of Real-time de-multiplexing for converting multiple camera video source streams, such as multiplexed CCTV footage, into individual digital camera channels that can be stored, processed or viewed, individually or together.
- 18. Software should automatically de-multiplex and determine how to separate de-multiplexed frames into individual camera channels with no human interaction for any number of channels.
- 19. Should be able to combine two or more videos from different viewpoints together using perspective correction and information from different cameras together and accurately combine CCTV video with an overhead photomap (e.g. Google Maps, etc.) allowing for video playback with accurate geographic matching.
- 20. Software module should assist the end-user in calibrating a camera with constant user feedback and should removes geometric lens distortion in real-time for an undistorted video capture.
- 21. The software should provide the user the capability to adaptively estimate the best set of processing parameters for any part of a video frame and vary these parameters if needed from frame to frame, or from a set of frames in a time-interval to another time-interval, and should be able to processing the entire video in a single processing pipeline.
- 22. Several images or video should be combined together in layers to form a video composition.
- 23. The de Noise filter provided shall have both traditional and the most advanced methods for removing image noise without reducing clarity and features in evidence video irrespective of weather conditions.
- 24. The filter provided with the software should be able to remove pattern noise from images such as latent prints on textured surfaces.
- The filter provided along with the software should have capability of removing noise from an image or video.

- 26. The filter provided should compute and estimate the blur from a blurred image and allows the end-user to remove complex non-linear blur from any evidence image leading to highly accurate blur removal.
- 27. The filter supplied should automatically determine the motion direction and length from velocity estimation and removes the estimated motion blur. The filter should be able not only to removes noise from video but actually integrates adjacent frame information to form a higher resolution result and works with moving subjects (e.g. license plate number clarification).
- 28. The software should be capable for measuring any subject or crime scene captured in at least one or several images/video frames.
- 29. The software should not only measure the height of an individual in the evidence image, but also to measure any geometric attributes of the crime or accident scene captured in multiple images
- Simultaneously should do Audio and Video Capture and preserves audio from video sources that contain audio.
- 31. Digital acquisition should be obtained from any DVI or HDMI source.
- 32. Software should be able to at least do 50% file size reduction to raw video without any loss of content or quality and is 100% reversible.
- 33. Branded computer with 32 inch high resolution monitor. Antivirus on all systems and Original windows licensed software along with Microsoft office full version should be quoted.
- 34. Warranty: 3 years.
- 35. Training should be provided to the Experts concerned.
- 36. AMC rate for the next three years after warranty should be offered.
- 37. 10 TB or more external hard disks.

(4)

No. C1-11417/2017/FSL.

18th July 2019.

Sealed tenders are invited for the "Purchase of the undermentioned items for Audio Video Forensic Analysis Lab of FSL, Tvpm." for Forensic Science Laboratory, Thiruvananthapuram, so as to reach this office on or before 12 noon on 29-8-2019. Tender is invited under two bid system.

Tender No.	Name of Item	Quantity Required
26/2019-20	Camcoder/Handycam VHS tapes and cassette player Mini DV Player	Not specified
	Analogue to digital converter for Audio	
	High quality Microphones	
	High quality Studio monitoring Speakers	
	Professional grade monitoring head phones	
	High Quality laser colour Printer	
	Work Station with UPS Support	

Approximate price—₹ 3,00,000.

EMD—₹ 3,000.

Cost of tender form—₹ 900 + 12% G.S.T.

Date and time of tender opening—30-8-2019, 3 p. m.

- 1. The tenders should be superscribed with Tender number and details of the items and addressed to the Director, Forensic Science Laboratory, Thiruvananthapuram, Kerala-695 010 (Tel No: 0471 2722155). Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at the time mentioned above, in the presence of the tenderer or their authorized representatives (with proof of identity) who may be present at that time. The sale of tender form will be closed at 12 noon on 29-8-2019.
- 2. The tenders should be submitted in two separate parts containing Technical and Financial bids in separate sealed envelops clearly superscribed and should be put together in a large envelope, all envelopes sealed and superscribed with 'Tender No. and name of item'. If any offer contains technical bids and financial bids together in one envelope, such offers shall be rejected outright. The rate is to be quoted in Indian Money. No advance payment can be made for procuring any of the above items.
- 3. Opening of tenders:—Technical bids of the offers received with requisite EMD or Bid security with samples will be opened on 30-8-2019 at 3 p. m. in the presence of the representatives of the firms who may be present that time. All tenders received without EMD will be rejected outright. The technical bids will be evaluated by a Technical Evaluation Committee and those that do not conform to the specifications will be rejected.

The financial bids of the technically qualified tenderers only will be considered for opening at a later date. The date for opening of financial bids will be intimated to the concerned suppliers via e-mail. Unopened financial bids of the technically disqualified bidders shall be returned to them. All prices quoted should be inclusive of all levies and taxes. Customs duty if any should be mentioned specifically.

- 4. All the tenderers who quoted for the supply of above equipments are required to be ready for demonstration of equipments on 31-8-2019 at 11 a.m. at Forensic Science Laboratory, Typm.
- 5. Intending tenderers may, on application to the Director, Forensic Science Laboratory, Kerala obtain requisite tender forms on which the tenders should be submitted or download the tender forms from the Kerala Police website www.keralapolice.gov.in. The tenderer who download forms should submit the required tender value as a Demand Draft along with the tender.
- 6. Earnest Money Deposit (EMD) should be furnished along with the tender. EMD may be submitted either in Crossed Bank Drafts/Treasury Savings Bank Deposits/Government Promissory notes/Bank Guarantee or National Saving Certificates drawn in favour of Director, Forensic Science Laboratory, Thiruvananthapuram, Kerala-695 010. The name of the firm and tender number should be mentioned in the reverse side of the EMD and tender cost. Firms which are exempted from furnishing EMD should produce a copy of relevant authorized document for verification. Without EMD, the tenders will be rejected.
- 7. Intending tenderer also shall include charges for installation (of technical items), training of officers and on-site support for at least for 3 years as warranty. The charges for CMC/AMC/ATS for a period of 3 years thereafter may be incorporated in the tenders separately.
- 8. Specification of the equipment shall be obtainable from Forensic Science Laboratory during working hours of FSL or from the Police website as mentioned above. The firms should also furnish the detailed specifications, make, brochures, technical support network in Kerala, etc. of the items along with tenders. The tenders without any detailed specifications of quoted items, brochures, make etc. will be rejected forthwith. The tenders without separate envelope and not superscribing the tender number etc. will be rejected.

- 9. Preference will be given to the products submitted by the manufacturer or their authorized dealers having authorization from the original equipment manufacturer. Similarly preference will be given to the tenderer having experience of supplying similar/same items to Govt. Departments or Organizations, for which the tenderer has to produce proof of purchase/ installation/satisfaction of the customer.
- 10. In the case of Foreign Equipments, the rates are to be quoted in Indian Rupees also. Preference will be given to those who are ready to supply the item without opening Letter of Credit. Ordinarily, no advance payment will be made for procuring any of the above items. In case, advance payment has to be made, a clear case has to be made out by the tenderer. However this will be only in extraordinary circumstances.
- 11. As the equipment is urgently required, the selected bidder will have to supply the item without loss of time preferably within one month. In case there is any delay in supplying the items due to any pressing circumstances, the tenderer must cite adequate, justifiable grounds in writings.
- 12. Samples will have to be submitted free of cost whenever necessary, which would be returned only after Supply is effected. The firms should be ready to show live demonstration of technical equipments at their own risk and cost.
- 13. Police Department is not liable to send any individual communication. Police Department is not responsible to return the samples after verification. The date of opening of the financial bid will be communicated to the firms by e-mail. The firms should provide correct mail address for further communication. Any clarification/doubts regarding the specification or related matters pertaining to the items tendered may be got cleared through Manager FSL, C1 section (Phone 0471 2722155) or Director, FSL (0471-2721533).
- 14. The Director, Forensic Science Laboratory is empowered to reject any tender without assigning any reason.

Specification

(1) Camcoder/Handycam

- 1. $30 \times$ Optical/ $60 \times$ Clear Image Zoom or better to get closer to the action.
- 2. 26.8mm or better wide angle Lens.
- 3. Should create automatically highlight video in MP4 from multiple clips.
- 4. Optical Steady Shot image stabilization with Active mode.

- 5. Built-in USB cable for easy file transfer and charging.
- 6. Should be able to Face Detection with voice enhancement and noise reduction.
- 7. 1920×1080 Pull HD 60p with CMOS Sensor.

(2) VHS tapes and cassette player

- 1. Play the analogue audios in magnetic tapes.
- 2. Record the voice sample in analogue mode.
- 3. Built-in USB cable for easy file transfer and charging.

(3) Mini DV Player

- 1. Should be able to convert old video tapes, camcorder tapes, videos from VHS, VCR's, DVD Players, DVR's, Hi8 & Gaming Systems in digital format.
- 2. Should be able to convert old music to digital format directly. With 3 inch TFT screen, preview & playback video directly.
- 3. Should have 8 GB or more internal memory inside.
- 4. Should support extra Micro SD Card input up to 32 GB.
- 5. Should have Remote control & internal rechargeable battery to use device outdoors to record & preview.

(4) Analogue to digital converter for Audio

- Converts coaxial or to slink digital PCM audio signals to analog L/R RCA and 3.5mm Jack audio simultaneously.
- 2. Supports Sampling Rate at 32KHz. 44.1KHz. 48KHz and 96KHz; 24-bit S/PDIF Incoming Bit Stream on Left and Right Channels.
- 3. Supports Uncompressed 2-channel LPCM or PCM Digital Audio Signal Output; Provides Electromagnetic-noise-free Transmission (5.1 channel is incompatible, please set the audio output to PCM or LPCM).
- 4. Cable should be able to connect audio component, like a sound bar to receiver/preamp, audio processor, DAC or other analogue devices.
- Should be multi-channel, fiber-optic digital audio output through lightweight, flexible cable and it includes removable rubber tips to protect cable when not plugged in.
- Cable length: minimum 6 feet. Outer layer should be durable PVC; corrosion resistant gold plated connectors and buffer tubing for optimal signal transfer.

(5) High quality Microphones

- 1. Should be side-address studio condenser with USB digital output (Windows and Mac compatible)
- 1. Should be natural sound for podcasting and capable for home studio recording, field recording, and voiceover use.

- 2. Low mass diaphragm provides extended frequency response and superior transient response.
- 3. Low self-noise: perfectly suited for sophisticated digital recording equipment.

(6) High quality Studio monitoring Speakers

- 2-way active studio monitors ideally suited for computer studios, audio and multimedia workstations and keyboard monitoring.
- 2. Built-in powerful 2 × 20-Watt amplifiers with immense headroom.
- 3. Powerful woofers and high-resolution tweeters provide an ultra-linear frequency response.
- 4. Should have ultra-high resolution 24-bit/192 kHz D/A converters for an incredible dynamic range.
- 5. Optical and coaxial inputs to directly connect digital audio sources by S/PDIF interface.

(7) Professional grade monitoring head phones

- 1. Should have very good clarity throughout an extended frequency range with deep and accurate bass response.
- Should be with circular design contours around the ears for excellent sound isolation in loud environments.
- Should have 90 degree swiveling ear cups for easy, one-ear monitoring, professional-grade ear pad and headband material delivers more durability and comfort.

(8) High Quality laser colour Printer

1. Printing Type: Colour

2. Printing Technology: Laser

3. Print Resolution: 600×600 DPI

4. Print Speed Black: 16 PPM

5. Print Speed Colour: 4 PPM

6. Paper Size: A4. A5. A6, B5

7. Network: USB 2.0

(9) Work Station with UPS Support

- 1. A High end work station HP/DELL make with monitor for sample scanning for virus should be supplied.
- 2. Anti virus on the system. Original windows licensed software along with Microsoft Office full version.
- 3. A 5k V UPS.

Forensic Science Laboratary, (Sd.)
Thiruvananthapuram. Director.

Printing Department

പുനർ ദർഘാസ് പരസ്യം

[mmd 33/2019-20]

നമ്പർ 13296/19/ജി4.

2019 ആഗസ്റ്റ് 16.

സർക്കാർ അച്ചുക്കൂടങ്ങളിലേക്ക് GD Com Colour Black Ink [(9630 GD)-7 Tube] വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ദർഘാസുകൾ 31-8-2019 ഉച്ചയ്ക്ക് 1 മണിവരെ സ്വീകരിക്കുന്നതും അന്നേദിവസം 3 മണിക്ക് ദർഘാസുകാരുടെയോ അവർ ചുമതലപ്പെടുത്തിയ ഏജന്റുമാരുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതുമാണ്. ദർഘാസ് അയയ്ക്കുന്ന കവറിനു മുകളിൽ "ദർഘാസ് നമ്പർ 33/2019-20 GD Com Colour Black Ink വിതരണം സംബന്ധിച്ച് " എന്ന് ഉപലേഖനം ചെയ്തിരിക്കണം. താമസിച്ചു കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

അടങ്കൽ തുക—₹ 1,50,000.

ദർഘാസുകൾ നിർദ്ദിഷ്ട ഫോറത്തിൽ സാമ്പിൾ സഹിതം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ₹ 400 + G. S. T. 12% നിരക്കിലും ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ₹ 200 + G. S. T. 12% നിരക്കിലും തിരുവനന്തപുരം ഗവൺമെന്റ് സെൻട്രൽ പ്രസ്സിൽ നിന്നും നേരിട്ട് വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി ചെക്ക്, ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ്, പോസ്റ്റൽ ഓർഡർ, തപാൽ സ്റ്റാമ്പ് എന്നിവ സ്വീകരിക്കുകയോ ഫോറം വി. പി. പി. അയയ്ക്കുകയോ ചെയ്യുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യുവാൻ പാടില്ലാത്തതാണ്. ₹ 200 വിലയുള്ള കേരള സർക്കാർ മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ എഗ്രിമെന്റും മൊത്തം തുകയുടെ 1% നിരതദ്രവ്യവും ദർഘാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. അല്ലാത്തവ യാതൊരു കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

[No. 33/2019-20]

No. 13296/19/G4.

16th August 2019.

Sealed tenders superscribed as Tender No. 33/2019-20 for the supply of the GD Com Colour Black Ink [(9630 GD)-7 Tubes] is invited by the undersigned. The tenders along with samples should reach this office on or before 31-8-2019 at 1 p. m. and the same will be opened at 3 p. m. on the same day in the presence of tenderers or

their authorized representatives who may be present at that time. Tenders shall be submitted in the prescribed form which can be had from the office of the undersigned on cash payment of ₹ 400 + GST @ 12% for original form and ₹ 200 + G.S.T. @ 12% for duplicate. Cheques, Demand Draft, Postage Stamps, Postal Orders etc. will not be accepted towards the cost of forms, nor will the forms be sent by V. P. P. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 12 Noon on 31-8-2019. An agreement in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200 should be executed along with the tenders. Late tenders and tenders not accompanied by Earnest Money Deposit @ 1% of total cost and preliminary agreement in Kerala Stamp Paper worth ₹ 200 will not be accepted on any account.

P. A. C.—₹ 1,50,000.

GENERAL CONDITIONS

- The rate quoted should be inclusive of all taxes, transportation, loading and unloading expenses f.o.r.
 Government Central Press, Thiruvananthapuram-695 001.
- 2. Samples should be supplied.
- 3. The item should be supplied within 7 days on the receipt of confirmation.
- 4. The payment will be made only after satisfactory receipt and survey reports.
- 5. Bank details should be furnished in the Bill.
- 6. The rates should be valid upto 31-3-2020.
- The Purchaser has the right to cancel the supply order at any time without assigning any reason.

Office of the Director of (Sd.)
Printing, Government Superintendent of Central Press, Thiruvananthapuram. Government Presses.

Stationery Department

TENDER NOTICE

No. 968/B1/2018/Sty.

8th August 2019.

e-Tenders are invited online from paper manufacturing mills/paper suppliers through the site http://www.etenders.kerala.gov.in for the supply of the following paper items.

Sl. No.	Tender No.	Item Specification	Unit	Quantity	Cost of Tender Form ₹	Sample Required
1	43/2019-20	Super Print Paper 75 gsm, 86cm reel Brightness (min)-90% (IS: 1848/2007)	Tonne	46	9,660	10 sheets (1mtr length of each sample paper)
		(Grammage:+/-2.5% Variation allowed)				
2	44/2019-20	Super Print Paper 70 gsm, 76cm reel Brightness (min)-90% (IS: 1848/2007) (Grammage:+/-2.5% Variation allowed)	Tonne	150	26,404	10 sheets (1mtr length of each sample paper)

Date and Time of Tender/bid submission & Opening (Online)

Sl. No.	Tender Nos.	Last Date & Time of tender/bid submission (online):	Date & time of tender/bid opening (online):
1	Tender No. 43/2019-20 & 44/2019-20	26th August 2019, 3 p. m.	29th August 2019, 3 p. m.

Delivery Condition

Sl. No.	Tender Nos.	Delivery Condition
1	Tender No.	Supply should be started within 15 days and completed
	43/2019-20	within 20 days from the date of receipt of the Supply Order by e-mail/by post whichever is earlier.
2	Tender No. 44/2019-20	Supply should be started within 15 days and completed within 25 days from the date of receipt of the Supply Order by e-mail/by post whichever is earlier.

All Tenders/bids shall be accepted only through online mode and no manual submission of the same shall be entertained.

- The tenders/bids shall be opened online at the O/o the Controller of Stationery, Thiruvananthapuram on the prescribed date and time.
- Tenders/bids must be quoted in English language only.
- The rate quoted should be valid for a period of 60 day for Tender No. 43 & 90 days for Tender No. 44. The rate quoted must be both in figures and words and it must be firm for the supply period.
- Tenderers can quote Two rates and submit samples (1 & 2). If there is Two rates and only one sample, the sample No. (1 OR 2) not mentioned, its rate shall be considered the lowest.

- Sample paper is essential. Samples required against each item above should reach the undersigned on or before the opening time of tender. Samples in cut pieces or in size which are not sufficient for conducting lab test will not be tested & accepted. Tender No., Name of the paper mill etc. should be recorded in sample also. The covers containing the samples shall be appropriately superscribed with the tender number and addressed to the Controller of Stationery, Thiruvananthapuram-695 033. Late Covers Containing Samples will not be accepted.
- Online Tenders/bids are to be accompanied with a preliminary agreement executed on a Kerala Stamp Paper worth ₹ 200. The scanned copy of the preliminary agreement and General conditions duly signed by the contractor shall be submitted online and subsequently the original in a separate cover by registered post/speed post or physically to this office on or before the date and time of opening of the tender/bid. Otherwise the tenders will not be considered and shall be summarily rejected.
- Each Tenderer shall furnish 1% of the total cost of the material as Earnest Money Deposit. No bidder (except SSI units within the state registered with the stores purchase department) shall be exempted from remittance of EMD/Bid security vide G. O. (P) No. 448/05/Fin dated 13-10-2005
- Rate should be quoted for free delivery including unloading charges at Department Stores within the State of Kerala.
- All rules and regulations of the Tender/bid shall be in accordance with the Store Purchase Manual of the Govt. of Kerala. An Offer in Hard Copy which is not reflected in the BOQ will not be considered at any cost.
- Offers for articles with ISI mark should be accompanied by a duly attested copy of the latest valid license issued by BIS for manufacture of the articles with ISI mark.
- The successful tenderer will have to execute an agreement deed in the prescribed format on a Kerala Stamp Paper worth ₹ 200 for the due fulfilment of the contract after depositing 5% of the contract value as Security Deposit.
- The undersigned has every right to amend/cancel full or part of this Tender Notice.
- All disputes are subject to jurisdiction on courts only at Thiruvananthapuram.

Office	of	the	Controller	of	Stationery,
Thiruv	ana	ntha	puram.		

(Sd.)
Stationery Controller.

Technical Education Department

ലഘു ദർഘാസ് പരസൃം

(1)

നമ്പർ സി/3818/ 19/ജി. പി. സി.-പി. എൽ. കെ. ഡി.

2019 ജൂലൈ 22.

പാലക്കാട് സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലേക്ക് യു. പി. എസ്. വിതരണം ചെയ്യുവാൻ താൽപ്പര്യമുള്ള കമ്പനികളിൽ നിന്നും മുദ്രവേച്ച കവറുകളിൽ ടെന്ററുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു. ടെന്ററുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിനു പുറത്ത് യു. പി. എസ്. വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ടെണ്ടർ എന്ന് പ്രത്യേകം രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ടെണ്ടർ ഫോറം ₹ 1,344 (₹ 1,200+ ₹ 144 G. S. T.) (ആയിരത്തി മുന്നൂറ്റി നാൽപ്പത്തിനാല് രൂപ)-ന് ഓഫീസിൽ (കൊടുമ്പ് പോസ്റ്റ്, പാലക്കാട്-678 551, ഫോൺ 0491-2572640) നിന്നും പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ടെണ്ടർ ഫോറം ആവശ്യമുള്ളവർ ₹ 672 അധികമായി ഒടുക്കേണ്ടതാണ്.

തപാലിൽ ടെണ്ടർ ഫോമുകൾ ആവശ്യമുള്ളവർ ₹ 50 തപാൽ ചാർജുകൾ കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തി മണി ഓർഡറായി അയക്കേണ്ടതാണ്. ടെണ്ടർ ഫോമിന്റെ വിൽപ്പന 2-9-2019-ന് രാവിലെ 11 മണിക്ക് അവസാനിക്കുന്നതാണ്. പൂരിപ്പിച്ച ടെന്ററുകൾ 2-9-2019-ന് ഉച്ചക്ക് 1 മണിക്ക് മുമ്പായി ഓഫീസിൽ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. നിശ്ചിത സമയത്തിനകം ലഭിക്കുന്ന ടെണ്ടറുകൾ 2-9-2019-ന് 3 മണിക്ക് അന്നേരം ഹാജരുള്ള പ്രതിനിധികളുടെ മുമ്പാകെ തുറന്ന് പരിശോധിക്കു ന്നതാണ്. വൈകി കിട്ടുന്ന ടെണ്ടറുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ടെൻഡർ ഫോമുകൾ കൈമാറാവുന്നതല്ല. ടെണ്ടർ ഫോറത്തോടൊപ്പം ₹ 200 കേരള മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ എഗ്രിമെന്റും ₹ 4,200 (നാലായിരത്തി ഇരു നൂറ്) - ന്റെ നിരതദ്രവ്യവും (എസ്. ബി. ഐ. പാലക്കാട് സിവിൽ സ്റ്റേഷൻ ശാഖയിൽ മാറത്തക്ക വിധം ഡി ഡി മുഖേന) അനുബന്ധിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് നിരക്ക് പ്രാബല്യത്തിലിരിക്കുന്ന തീയതി— 31-3-2020.

പൂരിപ്പിച്ച ദർഘാസുകൾ ദി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവ. പോളിടെക്നിക്ക് കോളേജ്, കൊടുമ്പ് പോസ്റ്റ്, പാലക്കാട്- 678 551 എന്ന വിലാസത്തിൽ ലഭിക്കേണ്ടതാണ്.

Specifications

Name and Specification of Item—UPS-5 KVA Online UPS System with tubular Batteries for 2 Hrs Bach up.

Quantity—3 Nos.

(2)

നമ്പർ സി/3819/ 19/ജി. പി. സി.-പി. എൽ. കെ. ഡി.

2019 ജൂലൈ 22.

പാലക്കാട് സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലേക്ക് എയർ കണ്ടീഷണർ വിതരണം ചെയ്യുവാൻ താൽപ്പര്യമുള്ള കമ്പനികളിൽ നിന്നും മുദ്രവെച്ച കവറുകളിൽ ടെന്ററുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു. ടെന്ററുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിനു പുറത്ത് എയർ ക്ണ്ടീഷണർ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ടെണ്ടർ എന്ന് പ്രത്യേകം രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ടെണ്ടർ ഫോറം $mathref{7}$ 1,512 ($mathref{7}$ 1,350 + $mathref{7}$ 162 G. S. T.) (ആയിരത്തി അഞ്ഞൂറ്റി പന്ത്രണ്ട് രൂപ)-ന് ഓഫീസിൽ (കൊടുമ്പ് പോസ്റ്റ്, പാലക്കാട്-678 551, ഫോൺ 0491-2572640) നിന്നും പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ടെണ്ടർ ഫോറം ആവശ്യമുള്ളവർ ₹ 756 അധിക്മായി ഒടുക്കേണ്ടതാണ്. തപാലിൽ ടെണ്ടർ ഫോമുകൾ ആവശൃമുള്ളവർ ₹ 50 തപാൽ ചാർജുകൾ കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തി മണി ഓർഡറായി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ടെണ്ടർ ഫോമിന്റെ വിൽപ്പന 2-9-2019-ന് രാവിലെ 11 മണിക്ക് അവസാനിക്കുന്നതാണ്. പൂരിപ്പിച്ച ടെന്ററുകൾ 2-9-2019-ന് ഉച്ചക്ക് 1 മണിക്ക് മുമ്പായി ഓഫ്ീസിൽ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. നിശ്ചിത സമയത്തിനകം ലഭിക്കുന്ന ടെണ്ടറുകൾ 2-9-2019-ന് 3 മണിക്ക് അന്നേരം ഹാജരുള്ള പ്രതിനിധികളുടെ മുമ്പാകെ തുറന്ന് പരിശോധിക്കു ന്നതാണ്. വൈകി കിട്ടുന്ന ടെണ്ടറുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ഫോമുകൾ കൈമാറാവുന്നതല്ല. ടെണ്ട്ർ ഫോറത്തോടൊപ്പാര് ₹ 200-ന്റെ കേരള് മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ എഗ്രിമെന്റുാര ₹ 4,500 (നാലായിരത്തി നിരതദ്രവുവും (എസ്. ബി. അഞ്ഞൂറ്)-ന് പാലക്കാട് സിവിൽ സ്റ്റേഷൻ ശാഖയിൽ മാറത്തക്ക വിധം ഡിഡി മുഖേന) അനുബന്ധിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് നിരക്ക് പ്രാബലൃത്തിലിരിക്കുന്ന തീയതി— 31-3-2020.

പൂരിപ്പിച്ച ദർഘാസുകൾ ദി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവ. പോളിടെക്നിക്ക് കോളേജ്, കൊടുമ്പ് പോസ്റ്റ്, പാലക്കാട്-678 551 എന്ന വിലാസത്തിൽ ലഭിക്കേണ്ടതാണ്.

(3)

നമ്പർ സി/4983/ 19/ജി. പി. സി.-പി. എൽ. കെ. ഡി.

2019 ജൂലൈ 22.

പാലക്കാട് സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ വകുപ്പിലേക്ക് ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുവാൻ താൽപ്പര്യമുള്ള കമ്പനികളിൽ നിന്നും മുദ്രവെച്ച കവറുകളിൽ ടെന്ററുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു. ടെന്ററുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന കവ്റിനു പുറത്ത് "ഇ്ൻസ്ട്രുമെന്റ്ഷൻ വകുപ്പിലേക്ക് ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ടെണ്ടർ" എന്ന് പ്രത്യേകം രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ടെണ്ടർ ഫോറം ₹ 840-ന് (₹ 750 + ₹ 90 G. S. T.) (എണ്ണൂറ്റി നാൽപ്പത് രൂപ)-ന് ഓഫീസിൽ (കൊടുമ്പ് പോസ്റ്റ്, പാലക്കാട്-678 551, ഫോൺ 0491–2572640) നിന്നും പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ടെണ്ടർ ഫോറം ആവശ്യമുള്ളവർ ₹ 420 അധികമായി ഒടുക്കേണ്ടതാണ്. തപാലീൽ് ടെണ്ടർ ഫോമുകൾ ആവശ്യമുള്ളവർ ₹ 50 തപാൽ ചാർജുകൾ കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തി മണി ഓർഡറായി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ടെണ്ടർ ഫോമിന്റെ വിൽപ്പന 2-9-2019-ന് രാവിലെ 11 മണിക്ക് അവസാനിക്കുന്നതാണ്. പൂരിപ്പിച്ച ടെണ്ടറുകൾ 2-9-2019-ന് ഉച്ചക്ക് 1 മണിക്ക് മുമ്പായി ഓഫീസിൽ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. നിശ്ചിത സമയത്തിനകം ലഭിക്കുന്ന ടെണ്ടറുകൾ 2-9-2019-ന് 3 മണിക്ക് അന്നേരം ഹാജരുള്ള പ്രതിനിധികളുടെ മുമ്പാകെ തുറന്ന് പരിശോധിക്കു ന്നതാണ്. വൈകി കിട്ടുന്ന ടെണ്ടറുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

ടെൻഡർ ഫോമുകൾ കൈമാറാവുന്നതല്ല. ടെണ്ടർ ഫോറത്തോടൊപ്പം ₹ 200 കേരള മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ എഗ്രിമെന്റും ₹ 2,701 (രണ്ടായിരത്തി എഴുന്നൂറ്റ് ഒന്ന്)-ന്റെ നിരതദ്രവ്യവും (എസ്. ബി. ഐ. പാലക്കാട് സിവിൽ സ്റ്റേഷൻ ശാഖയിൽ മാറത്തക്ക വിധം ഡി.ഡി. മുഖേന) അനുബന്ധിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് നിരക്ക് പ്രാബലൃത്തിലിരിക്കുന്ന തീയതി— 31-3-2020.

പൂരിപ്പിച്ച ദർഘാസുകൾ ദി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവ. പോളിടെക്നിക്ക് കോളേജ്, കൊടുമ്പ് പോസ്റ്റ്, പാലക്കാട്-678 551 എന്ന വിലാസത്തിൽ ലഭിക്കേണ്ടതാണ്.

Specifications

Sl. No.	Items with Specification	Quantity required
(1)	(2)	(3)

14

3

1

1

1

1

- 8051 Microcontroller trainer kit-Core NXP89C51RD2/89V51RD2, Internal memory-64KB flash, 1KB RAM, External memory-64KB EPROM, 64KB RAM, 16 Digital inputs-switch interface, 16*2 character LCD interface, 12C peripherals: 8 bit ADC, 8 bit DAC. Six No 7-segment display and ON board stepper motor required. PWM lines with terminal block. IBM PC key board interface for entering programme. CPU lines with 50 pin expansion header, I/O ports terminated to external devices programme/execution switch to be provided for serial ISP, ADC and DAC lines with terminal blocks. 12 C based realtime clock. On board signal conditioner for temperature sensor interface. Object counter sensor interface. Should have SPDT relay interface. Mode selection switch for selecting either on chip boot or external booting. Elevotor, simulation module interface and one RS232 cable to be supplied.
- 2 DC Power supply 0-110V. Variable should have overcurrent protection, Indicator for o/p Voltage.
 - Auto Transformer—5 Amps 2
 - Auto Transformer—3 Amps 2
- Deep Freezer—Capacity Max: 100L, 5 Star rating, Electronic controller, Display LED, Power consumption Max 1.5 Kw, Insulation Material Puf, Should have Casters. Power supply 230 V, 5 OHz, 5 Amps, Noise Level Max, 35 dB
- 6 PA SYSTEM—Should have Built in amplifier with 1 wireless mic, USB/SD Player (with recording facility) AUX and Mic Inputs, Battery Back Up, 1 Additional Mic Input and 1 aUX Input, Audio O/P 20 Watts Max
- 7 Energy Meter (single Phase) LCD display
- 8 Energy Meter (Three Phase) Digital display

	100. 2017]	DIORES
(1)	(2)	(3)
9	I/P Transmitter Input 3-15 psi, output 4-20mA, RFI/EMI Protection, Minimum six o/p pressure range, Minimum six Input signal ranges, Should have standard, pneumatic connectors at inlet.	1
10	milli amp source DC 12V/24V, 4-20mA signal output precision variable	1
11	LVDT-Material SS, Dia 9.5 mm, frequency 1-10kHz, Range 0.5 to 25mm	1
12	Limit Switch, 5A, 250V AC	1
13	Proximity Switch Inductive type, 6-36V DC, 300Ma, 3 wire Detection distance 4mm, Normally Open	1
14	Reed Relay, AC operated, 2 Pole, Contact resistance Maximum 150m, Release time 0.5ms Max	5
15	Tweezer	5
16	ELCB	1
17	MCB	2
18	Isolater	1
19	Surge Protection Device (SPD) 6 amp	1
20	Cable Tray, perforated, width 50mm-1200mm thickness 1.6mm	10 m
21	Cable Tie. White Nylon 200PCS	2
22	Ferrule, Brass 350g, size 15mm	10
23	Cable Lug (O&Y)1.5mm	25
24	Cable Termination 1 ² , 1.5 ²	20
25	Heating Element 2000W	3
26	Bulb (Incandescent) 500W	4
27	Bulb (Incandescent) 200W	4
28	Bulb (Incandescent) 100W	2
29	Copper Cable length 90m, 1 mm ²	2 Coil
30	Copper Cable 1.5 mm ²	2 Coil
31	Copper Cable Length 90m 2.5 mm ²	1 Coil
32	Pipe wrench 18"	1 No.
33	Allen Key Set 3/8", to 1/16"	1 Set
34	Adjustable Spanner Jaw capacity 35 mm	800
35	Combination Plier-Material Mild steel	1
36	Line Tester Size 250 mm	2
37	Wire Stripper, (Strips and cuts wire 12-24 guage)	3
38	Combination spanner set (pack of 23, Sockets) 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm Adapter- Hex 1/4 incl XSQ Adapter Torx, T20, T25, T30, T40, A733-T- handle, A743-Extension Bar A773-Universal Joint-Nut Spinner Flexible A7 715-RatchetHanle	,

(1)	(2)	(3)
39	Screw Driver Set (Pack of Six Flat 6.0 × 0.8, Flat 3.5×0.5, 1 Phillips 0, 1 Phillips 1, 1 Square Poker, 1 Extension Rod), Handle Material Plastic, with container box	5
40	2-4-20mA current source-Digital type, Accuracy: 0.1% FSD. Resolution: 0.01 mA, Output Drive capability: 750 Ohm	5
41	Function generator:—wave forms sine, square and triangular, frequency variable up to 2MHZ, Amplitude variable up to 20Vpp	10

Govt. Polytechnic College, (Sd.) Palakkad-678 551. *Principal.*

> ലഘു ദർഘാസ് പരസ<u>ൃം</u> (1)

> > [നമ്പർ 05/2019-20]

നമ്പർ ഡി1-5137/2019/ജി.ഇ.സി.എസ്.കെ.പി. 2019 ആഗസ്റ്റ് 1.

ശ്രീകൃഷ്ണപുരം സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ ആൺകുട്ടികളുടെ ഹോസ്റ്റലിലേക്ക് അടുക്കള സാധനങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്ത് സ്ഥാപിക്കാൻ താൽപര്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

പൂരിപ്പിച്ച ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിനു മുകളിൽ "ആൺകുട്ടികളുടെ ഹോസ്റ്റലിലേക്കുള്ള അടുക്കള സാധനങ്ങളുടെ വിതരണവും ക്രമീകരണവും" എന്ന് പ്രത്യേകം രേഖപ്പെടുത്തി പ്രിൻസിപ്പാൾ സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, മണ്ണമ്പറ്റ പി. ഒ., ശ്രീകൃഷ്ണപുരം, പാലക്കാട്-678 633 എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. പൂരിപ്പിച്ച ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിക്കേണ്ട അവസാന തീയതി 29-8-2019, 2 മണി. അവസാന തീയതിയും സമയവും കഴിഞ്ഞ് ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്ന സമയം 30-8-2019, 3 മണി. ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്ന സമയത്ത് ദർഘാസ് സമർപ്പിച്ച ആൾക്കോ അവർ നിയോഗിക്കുന്ന വ്യക്തികൾക്കോ ഹാജരാ കാവുന്നതാണ്. ദർഘാസുകൾ ആവശ്യമുള്ളവർ ₹ 791 അടച്ച് ഈ ഓഫീസിൽ നിന്നും നേരിട്ടുവാങ്ങാവുന്നതാണ്. ദർഘാസുകൾ തപാലിൽ ആവശ്യമുള്ളവർ ₹ 841 പ്രിൻസിപ്പാൾ, സർക്കാർ മണി യോർഡ റായി എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, മണ്ണമ്പറ്റ പി. ഒ., ശ്രീകൃഷ്ണപുരം, പാലക്കാട്-678 633 എന്ന മേൽ്വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ട താണ്. ദർഘാസ് പ്രമാണത്തിന്റെ വില യാതൊരു കാരണവശാലും തിരികെ നൽകുന്നതല്ല്. ദർഘാസ് പ്രമാണം കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടില്ലാത്തതാണ്. ദർഘാസ് ഫോമിന്റെ വിൽപ്പന 29-8-2019, 1 മണിക്ക് അവസാനിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോമിന്റെ വിലയായി ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റൽ ഓർഡർ എന്നിവയായും വി. പി. പി. ആയും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ദർഘാസ് ആവശ്യമുള്ള വർ ₹ 396 കൂടി ഈ ആഫീസിൽ അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തോ ടൊപ്പം ₹ 200 കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള പ്രാഥമിക സമ്മതപത്രവും ബാങ്ക് ഡ്രാഫ്റ്റ് ആയി ₹ 3,292 നിരതദ്രവ്യവും സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

[No. 05/2019-20]

No. D1-5137/2018/GECSKP. 1st August 2019.

Sealed tenders are invited for the supply and setting of kitchen items to Boys Hostal. The Envelopes containing the tender should bear the superscription "Tender for the supply and setting of kitchen items to Boys Hostal" and should be addressed to The Principal,

Government Engineering College, Sreekrishnapuram, Mannampatta P. O., Palakkad, Kerala-678 633. Last date for receipt of tenders will be 29-8-2019, 2 p. m. Late tenders will not be accepted.

The tenders will be opened at 3 p. m. on 30-8-2019, in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time

Intending tenderers, may on application to the Principal, Government Engineering College, Sreekrishnapuram, Mannampatta P. O., Palakkad, Kerala-678 633, (Ph. 0466 2260 350/565) obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of ₹ 791 (Postal Charge-₹ 50) which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 1 p. m. on 29-8-2019. Cheques, Posage Stamp etc. will not be accepted towards the cost of tender forms, nor will the forms be sent per V. P. P. Duplicate tender form if required will be issued at ₹ 396 per copy.

EMD for an amount of ₹ 3,292 should be submitted along with the tender by way of D. D. drawn from a Nationalized Bank in favour of Principal, Government Engineering College, Sreekrishnapuram. Preliminary Agreement prepared in Kerala Stamp Paper ₹ 200 should also be submitted along with the tender form.

List of Items required

Sl. No.	Description	Quantity
(1)	(2)	(3)

- 1 SS Steam Generator (Gas Operated) φ28" × 24" + 9" + 9" ht.) Double jacketed outer and Inner shell made out of 5 mm SS 304 sheet. Inner vessel made out of 3 mm SS 304, Legs made out of 3" × 1 1/2" SS Channel. Top flange made out of 32 mm Flat in SS 304, with control valves, Brass Burner & Fittings and Stream Line Fittings etc.
- 2 SS Rice Vessel (Single jacketed Vessel) φ17" × 17" ht. Shell and Bottom made out of 14 swg SS 304, Shell top rod made out of φ 8mm SS 304, Stainer made out of 1.6 mm thk SS 304. Lid made out of 18 swg SS 304 and its fittings
- 3 SS Double Jacketed Vessel (Sambar or Rasam) $\varphi17"\times17"$ ht. Shell, Outer shell and Bottom made out of 14 swg SS 304. Lid made out of 18 swg SS 304 and its fiting, top rod made out of φ 8 mm SS Road SS 304, and its fittings
- 4 Iddly Box with Stand (120 Nos.) 25" × 23" × 17" + 36" ht. Box sheet made out of 18 swg SS 304, Iddly tray made out of 20 swg SS 304, Each tray capacity of 20 Nos. of Iddlys. Total 6 Trays and 3 Nos. of additional Trays

 $(1) \qquad \qquad (2) \qquad \qquad (3)$

Extra. Legs made out of ϕ 1 1/2" SS 304, Top frame 2 mm thk SS 304 sheet and fittings and valve

- 5 Dosa Table $48" \times 30" \times 18" + 6"$ ht. 1 No. MS Tawa size: $40" \times 24" \times 19$ mm thk., Top sheet made out of 16 swg SS 304, Top frame made out of $1\frac{1}{2}" \times 3\frac{3}{4}"$, SS 202, Covering sheet made out of 22 swg SS 202. Legs made out of $1\frac{1}{2}" \times 1\frac{1}{2}"$ Sq. pipes.
- 6 SS Single Burner $18" \times 18" \times 18"$ ht. 1 No. Frame made out of $1\frac{1}{2}" \times 1\frac{1}{2}"$ sq. Pipe in SS 202, Support made out of $1\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}"$, Tubes in SS 202 and its Burners and fittings
- 7 SS Two Burner 44" × 20" × 18" ht. 1 No. Top frame made out of 1½" × 1½" sq. Tubes in SS 202. Support made out of 1½ × 3¼" Tubes in SS 202 and its Burner and fittings
- 8 SS Trolley 30" × 19" × 32" ht. Handle 1 No. pipe made out of φ1" SS pipe, Tray sheet made out of 1mm thk SS 304
- 9 SS Steam Line and Pipe Fittings upto Minimum 5 Mtr. Additional Length
- 10 Erection Charges

11 'A' Frame 3 Nos.

Tenderer should provide Test Certificate to Prove authenticity of the Grade of Stainless Steel used for the manufacture of the Vessels.

Supply Terms & Conditions

- Prices quoted should be inclusive for delivery at Site (Loading, Unloading and Transportation).
- Delivery: Within 4 to 6 weeks from date of receipt of confirmed purchase order.
- Payment : After satisfactory Supply and Erection.
- Taxes: Should be shown separately.

(2)

[നമ്പർ 06/2019-20]

നമ്പർ ഡി1/6860/18/ജി.ഇ.സി.എസ്.കെ.പി. 2019 ആഗസ്റ്റ് 1.

ശ്രീകൃഷ്ണപുരം, സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലേക്ക് വാട്ടർ പ്യൂരിഫയറുകൾ വിതരണം ചെയ്യാൻ താൽപ്പരൃമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

പൂരിപ്പിച്ച ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിനു മുകളിൽ "വാട്ടർ പ്യൂരിഫയറുകളുടെ വിതരണം" എന്നു പ്രത്യേകം രേഖപ്പെടുത്തി, പ്രിൻസിപ്പാൾ, സർക്കാർ

1 No.

No.

1 No.

1 No.

എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, മണ്ണമ്പറ്റ പി. ഒ., ശ്രീകൃഷ്ണപുരം, പാലക്കാട്-678 633 എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ട താണ്. പൂരിപ്പിച്ച ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിക്കേണ്ട അവസാന തീയതി 29-8-2019, 2 മണി. അവസാന തീയതിയും സമയവും ലഭിക്കുന്ന ദർഘാ സുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്ന സമയം 30-8-2019, 3 മണി. ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്ന സമയത്ത് ദർഘാസ് സമർപ്പിച്ച ആൾക്കോ അവർ നിയോഗിക്കുന്ന വ്യക്തികൾക്കോ ഹാജരാകാവുന്നതാണ്. ദർഘാസുകൾ ആവശ്യമുള്ളവർ ₹ 1,017 അടച്ച് ഈ ഓ ഫീ സിൽ നിന്നും നേരിട്ട് വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ദർഘാസുകൾ തപാലിൽ ആവശുമുള്ളവർ മണിയോർഡർ ആയി പ്രിൻസി പ്പാൾ, സർക്കാർ പി. എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, മണ്ണമ്പറ്റ ശ്രീകൃഷ്ണപുരം, പാലക്കാട്-678 633 എന്ന മേൽവിലാസ ത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രമാണത്തിന്റെ വില യാതൊരു കാരണവശാലും തിരികെ നൽകുന്നതല്ല. ദർഘാസ് പ്രമാണം കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടില്ലാത്തതാണ്. ദർഘാസ് ഫോമിന്റെ വിൽപ്പന 2-9-2019, 1 മണിയ്ക്ക് അവസാനിക്കുന്ന താണ്. ദർഘാസ് ഫോമിന്റെ വിലയായി ചെക്കുകൾ പോസ്റ്റൽ ഓർഡർ എന്നിവയും വി. പി. പി. ആയും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ദർഘാസ് ആവശ്യമുള്ളവർ ₹ 509 കൂടി ഈ ്ഓഫീസിൽ അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ടെൻഡർ ഫോറത്തോടൊപ്പം ₹ 200 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള പ്രാഥമിക സമ്മതപത്രവും ബാങ്ക് ഡ്രാഫ്റ്റ് ആയി ₹ 4,500-ന്റെ നിരതദ്രവ്യവും സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

[No. 06/2019-20]

No. D1/6860/18/GECSKP.

1st August 2019.

Sealed tenders are invited for the supply of "Water Purifiers" to Government Engineering College, Sreekrishnapuram. The envelopes containing the tender should bear the superscription "Tender for the supply of Water Purifiers" and should be adderessed to the principal, Government Engineering College, Sreekrishnapuram, Mannampatta P. O., Palakkad, Kerala-678 633. Last date for receipt of tenders will be 2-9-2019, 2 p. m. Late tenders will not be accepted.

The tenders will be opened at 3-9-2019, 3 p. m. in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to the Principal, Government Engineering College, Sreekrishnapuram, Mannampatta P. O. Palakkad, Kerala-678 633 (Phone 0466 2260350/565) obtain the requisite tender form on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of ₹ 1,017 (Postal Charge ₹ 50) which is price fixed for a forms/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 1 p. m. on 2-9-2019, Cheques, Postage Stamps ect. will not be accepted towards the cost of tender forms, nor will the forms be sent per V. P. P. Duplicate tender forms, if required will be issued at ₹ 509 per copy.

EMD for an amound of ₹4,500 should be submitted along with the tender by way of DD drawn from a Nationalized Bank in favour of Principal, Government Engineering College, Sreekrishnapuram. Preliminary Agreement prepared in Kerala Stamp Paper ₹200 should be submitted along with the tender form.

LISI OF ITEMS

Item description

Quantity

5

Water Purifier (UV+UF) and normal, Cold and Hot water dispenser

1. Purification technology:

Minimum number of stage-4

Microfilter for Sedimentation removal with pore size not more than 5 micron Activated Carbon filter to remove odour, VOC etc. Ultraviolet purification to kill all pathogens such as virus, bacteria, protozoa, and Ultra Filter with pore size not more than 0.01 micron which will not pass any pathogens (If any of the above stage is replaced with another type of filter or combined with another stage, effectiveness of the same should be asserted with proper technical justification)

2. Water Dispenser:

One faucet each for Normal, Cold and Hot water. Cold water temperature should not exceed 18°C and Hot water temperature should not be less than 55°C. Atleast 84 Litres/hour in total. Atleast 40 Litres/hour capacity each for Cold and Normal water.

3. Material of construction:

Stainless Steel (SS 304 grade)

- 4. Compressor should be hermetic type with overload protection
- 5. Condenser fan should be of quiet type
- 6. *Refrigerant:* R 134a or any other ozone friendly type.
- 7. Power supply: Single phase, 50 Hz. 230 V
- 8. Drain pan of SS 304
- Prices quoted should be inclusive for delivery at Site (Loading, Unloading and Transportation)
- Payment: After satisfactory Supply and Installation.
- Warranty/Guarantee: Should be shown in bid documents
- Taxes: Should be shown separately.

(3)

[mmd 07/2019-20]

നമ്പർ ഡി2/3031/19/ജി.ഇ.സി.എസ്.കെ.പി. 2019 ആഗസ്റ്റ് 1.

ശ്രീകൃഷ്ണപുരം, സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇലക്ട്രോണിക് & എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിൽ പവർ സിസ്റ്റം ലാബിലേക്ക് സോളാർ പി. വി. ട്രെയിനിംഗ് സിസ്റ്റം വിതരണം ചെയ്യാൻ താൽപ്പര്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചു കൊള്ളുന്നു.

പൂരിപ്പിച്ച ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിനു മുകളിൽ "ഇലക്ട്രിക്കൽ & ഇലക്ട്രോണിക്സ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിൽ പവർ സിസ്റ്റം ലാബിലേക്ക് സോളാർ പി. വി. ട്രെയിനിംഗ് സിസ്റ്റം" എന്നു പ്രത്യേകം രേഖപ്പെടുത്തി, പ്രിൻസിപ്പാൾ, സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, മണ്ണമ്പറ്റ പി. ഒ., ശ്രീകൃഷ്ണപുരം, പാലക്കാട്-678 633 എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. പൂരിപ്പിച്ച ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിക്കേണ്ട അവസാന തീയതി 4-9-2019, 2 മണി. അവസാന തീയതിയും സമയവും കഴിഞ്ഞു ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. വില മാറ്റമില്ലാതെ തുടരേണ്ട കാലാവധി

ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്ന സമയം 5-9-2019, 3 പി. എം. ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്ന് സമയത്ത് ദർഘാസ് സമർപ്പിച്ച ആൾക്കോ അവർ നിയോഗിക്കുന്ന വൃക്തികൾക്കോ ഹാജരാകാവുന്നതാണ്. ദർഘാസുകൾ ആവശ്യമുള്ളവർ ₹ 678 അടച്ച് ഈ ഓഫീസിൽ നിന്നും നേരിട്ട് വാങ്ങാവുന്ന താണ്. ദർഘാസുകൾ തപാലിൽ ആ്വശ്യമുള്ളവർ ₹ 728 മണിയോർഡർ ആയി പ്രിൻസി പ്പാൾ, സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, മണ്ണമ്പറ്റ പി. ഒ., ശ്രീകൃഷ്ണപുരം, പാലക്കാട്-678 633 എന്ന മേൽ്വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ട താണ്. ദർഘാസ് പ്രമാണത്തിന്റെ വില യാതൊരു കാരണവശാലും തിരികെ നൽകുന്നതല്ല്. ദർഘാസ് പ്രമാണം കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടില്ലാത്തതാണ്. ദർഘാസ് ഫോമിന്റെ വില്പന 4-9-2019, 1 മണിക്ക് അവസാനിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോമിന്റെ വിലയായി ചെക്കുകൾ പോസ്റ്റൽ ഓർഡർ എന്നിവയും വി. പി. പി. ആയും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ദർഘാസ് ആവശ്യമുള്ളവർ ₹ 339 കൂടി ഈ ഓഫ്ീസിൽ് അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ടെണ്ടർ ഫോറത്തോടൊപ്പം ₹ 200 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള പ്രാഥമിക സമ്മതപത്രവും ബാങ്ക് ഡ്രാഫ്റ്റ് ആയി ₹ 2,750-ന്റെ നിരതദ്രവ്യവും സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.`

[No. 07/2019-20]

No. D2/3031/19/GECSKP.

1st August 2019.

Sealed tenders are invited for the "Purchase of Solar PV Training System for Power System Lab in Electrical & Electronics Engineering Department" to Government Engineering College, Sreekrishnapuram. The envelopes containing the tender should bear the superscription "Tender for purchase of Solar PV Training System for Power System Lab in Electrical & Electronics Engineering Department" and should be adderessed to the Principal, Government Engineering College, Sreekrishnapuram, Mannampatta P. O., Palakkad, Kerala-678 633. Last date for receipt of tenders will be 4-9-2019, 2 p. m. Late tenders will not be accepted.

The tenders will be opened on 5-9-2019, 3 p. m. in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to the Principal, Government Engineering College, Sreekrishnapuram, Mannampatta P. O., Palakkad, Kerala-678 633 (Phone 0466-2260350/565) obtain the requisite tender form on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of ₹ 678 (postal Charge ₹ 50) which is price fixed for a forms/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 1 p. m. on 4-9-2019, Cheques, Postage Stamps ect. will not be accepted towards the cost of tender forms, nor will the forms be sent per V. P. P. Duplicate tender forms, if required will be issued at ₹339 per copy. Date upto which rates are to be firm 31-3-2020.

EMD for an amount of ₹2,750 should be submitted along with the tender by way of DD drawn from a Nationalized Bank in favour of Principal, Government Engineering College, Sreekrishnapuram. Preliminary Agreement prepared in Kerala Stamp Paper ₹200 should also be submitted along with the tender form.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Sl. No.	Components	Sub- Components	Specifications
1	Power Generating Unit	Solar PV Module	
		Number of modules	2
		Туре	Poly- crystaline
		Total power rating	80Wp
2	Artificial Source of radiation	Halogen Light with regulator Total power rating	1800W
3	Power Conditioning Unit (PCU)	DC-DC Converter- Auto-Manual mode Power rating	25W
		Nominal System Volt	age 12 V
		Maximum Load Curre	ent 2. 0 (A)
		Туре	Buck converter
		Inverter-Auto/ Manual mode	
		Power rating	50W
4	Control and Measuring Unit	Output Voltage Meters Temperature meter with sensor DC ammeter DC voltmeter AC ammeter AC voltmeter Battery bank (2 batteries)	Variable
		Capasity of each battery Loads AC/DC	4.5 Ah/12V
5	Data Logger and Plotter	Voltage Range Current Range	0-200 (V) 0-2.0 (A)
6	Accessories	Radiation meter Range	0 to 1999 (w/m ²)
		Battery Charger Output voltage Module Cooling system Manual (to be supp	12 (V)

Note:—(1) Brochures of the product to be attached along with the tender.

- (2) List of suppliers of the product and their feedback about the product also to be included.
- (3) Warranty of the product should be specified and details regarding AMC to be included in the offer.

Government Engineering College, Sreekrishnapuram, Mannampatta P. O., Palakkad. Kerala-678 633.

(Sd.) *Principal*.

Water Transport Department

ലഘു ദർഘാസ് പരസ്യം

(1)

നമ്പർ സി5-10349/2019.

2019 ജൂലൈ 29.

സംസ്ഥാന ജലഗതാഗത വകുപ്പ്, ആലപ്പുഴയിലേക്ക് താഴെ പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ സപ്ലൈ ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്ര വെച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് നമ്പർ—33/സി5/2019-20.

സപ്ലെ ചെയ്യേണ്ട വസ്തു—ഇലക്ട്രിക്കൽ ഐറ്റംസ്.

അടങ്കൽ തുക—₹ 2,52,000.

നിരതദ്രവ്യാ—₹ 2,520.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—₹ 560 (നികുതി ഉൾപ്പെടെ).

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽപ്പനയുടെ അവസാന തീയതിയും സമയവും—3-9-2019, 1 മണി.

ദർഘാസ് ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതിയും സമയവും—3-9-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—3-9-2019, 3.15 മണി.

ദർഘാസ് സംബന്ധിച്ച് കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിൽ വൈകുന്നേരം 5 മണിവരെ ഈ ആഫീസിൽ ലഭ്യമാണ്.

ടെലഫോൺ നമ്പർ--0477-2252015.

(2)

നമ്പർ സി5-10382/2019.

2019 ജൂലൈ 29.

സംസ്ഥാന ജലഗതാഗത വകുപ്പ്, ആലപ്പുഴയിലേക്ക് താഴെ പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ സപ്ലൈ ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്ര വെച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് നമ്പർ—35/സി5/2019-20.

സപ്ലെ ചെയ്യേണ്ട വസ്തു—ജനറൽ ഐറ്റങ്ങൾ (പി. പി. റോപ്പ്, ഗ്ലാൻഡ് റോപ്പ് മുതലായവ).

അടങ്കൽ തുക—₹ 2,24,000.

നിരതദ്രവ്യം—₹ 2,240.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—₹ 448 (നികുതി ഉൾപ്പെടെ).

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽപ്പനയുടെ അവസാന തീയതിയും സമയവും—2-9-2019, 1 മണി.

ദർഘാസ് ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതിയും സമയവും—2-9-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—2-9-2019, 3.15 മണി.

ദർഘാസ് സംബന്ധിച്ച് കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിൽ വൈകുന്നേരം 5 മണിവരെ ഈ ആഫീസിൽ ലഭ്യമാണ്.

ടെലഫോൺ നമ്പർ—0477-2252015.

(3)

നമ്പർ സി1-10913/2019.

2019 ആഗസ്റ്റ് 3.

സംസ്ഥാന ജലഗതാഗത വകുപ്പ്, ആലപ്പുഴയിലേക്ക് താഴെ പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ സപ്ലൈ ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്ര വെച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് നമ്പർ—37/സി1/2019-20.

സപ്ലെ ചെയ്യേണ്ട വസ്തു—ALM 307, 401 & 402 Model Spares

അടങ്കൽ തുക—₹ 3,70,000.

നിരതദ്രവ്യാ—₹ 3,700.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—₹ 784 (നികുതി ഉൾപ്പെടെ).

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽപ്പനയുടെ അവസാന തീയതിയും സമയവും—2-9-2019, 1 മണി.

ദർഘാസ് ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതിയും സമയവും—2-9-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—2-9-2019, 3.15 മണി.

ദർഘാസ് സംബന്ധിച്ച് കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിൽ വൈകുന്നേരം 5 മണിവരെ ഈ ആഫീസിൽ ലഭ്യമാണ്.

ടെലഫോൺ നമ്പർ--0477-2252015.

മുദ്രിതമില്ലാത്തവയും, വൈകി ലഭിക്കുന്നവയുമായ ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്.

സംസ്ഥാന ജലഗതാഗത വകുപ്പ് ഡയറക്ടറേറ്റ്, ആലപ്പുഴ.

(ഒപ്പ്) ഡയറക്ടർ.

പുനർ ദർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ സി5-7220/2019.

2019 ജൂലൈ 29.

സംസ്ഥാന ജലഗതാഗത വകുപ്പ്, ആലപ്പുഴയിലേക്ക് താഴെ പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ സപ്ലൈ ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവേച്ച പുനർ ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് നമ്പർ—11/സി5/2019-20.

സപ്ലെ ചെയ്യേണ്ട വസ്തു—കട്ലസ് ബുഷ്.

അടങ്കൽ തുക—₹ 2,65,000.

നിരതദ്രവ്യാ—₹ 2,650.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—₹ 560 (നികുതി ഉൾപ്പെടെ).

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽപ്പനയുടെ അവസാന തീയതിയും സമയവും—3-9-2019, 1 മണി.

ദർഘാസ് ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതിയും സമയവും—3-9-2019, 3 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—3-9-2019, 3.15 മണി.

ദർഘാസ് സംബന്ധിച്ച് കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിൽ വൈകുന്നേരം 5 മണിവരെ ഈ ആഫീസിൽ ലഭ്യമാണ്.

ടെലഫോൺ നമ്പർ—0477-2252015.

സംസ്ഥാന ജലഗതാഗത വകുപ്പ് ഡയറക്ടറേറ്റ്, ആലപ്പുഴ.

(ഒപ്പ്) ഡയറക്ടർ.